



## Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten Verena Osgyan

**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

vom 15.04.2016

### Baumaßnahmen und Sanierungsbedarf im Bereich staatlicher Hochschul- und Forschungsgebäude

Ich frage die Staatsregierung:

1. Auf welche Summe belaufen sich die Mittel, die die Staatsregierung seit 2006 in die Sanierung und den Bau bzw. Umbau von staatlichen Hochschul- und Forschungsgebäuden investiert hat (bitte nach Jahren aufschlüsseln und alle in diesem Zeitraum abgeschlossenen Bauprojekte unter Angabe der Gesamtkosten auflisten)?
- 2.1 Welche Kostenschätzung lag den einzelnen Projekten jeweils zugrunde (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?
- 2.2 Wie hoch waren die Kosten für die einzelnen Projekte jeweils schlussendlich (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?
- 2.3 Wodurch ist die Differenz zwischen der ursprünglichen Kostenschätzung und den tatsächlichen Kosten bei den einzelnen Bauprojekten jeweils zu begründen (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?
- 3.1 Welche Zeitplanung lag den einzelnen Projekten jeweils zugrunde (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?
- 3.2 Bei wie vielen Projekten konnte die ursprüngliche Zeitplanung eingehalten werden und in wie vielen Fällen wurde sie über- bzw. unterschritten (jedes Projekt bitte einzeln und unter Angabe der jeweiligen Zeitüberschreitung bzw. -unterschreitung auflisten)?
- 3.3 Wo lagen jeweils die Gründe für die Abweichung vom ursprünglichen Zeitplan (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?
4. Durch welche konkreten Maßnahmen sollen künftig enorme Kostensteigerungen und Zeitverzögerungen bei der Sanierung und dem Bau bzw. Umbau von staatlichen Hochschul- und Forschungsgebäuden verhindert werden?
5. Wie hoch waren die durchschnittlichen Kosten pro Quadratmeter, die beim Neubau von staatlichen Hochschul- und Forschungsgebäuden seit 2006 angefallen sind?
- 6.1 Welche Baumaßnahmen (Sanierung und Bau bzw. Umbau) werden derzeit im Bereich staatlicher Hochschul- und Forschungsgebäude umgesetzt?

- 6.2 Wie hoch sind die Kosten, die für die einzelnen Baumaßnahmen veranschlagt wurden?
7. Auf welche Summe beziffert die Staatsregierung aktuell den Sanierungsbedarf im Bereich staatlicher Hochschul- und Forschungsgebäude (einzelne Gebäude bitte zusätzlich getrennt auflisten)?
- 8.1 Welchen Finanzierungsplan hat die Staatsregierung, um diesem Sanierungsbedarf in den kommenden Jahren zu begegnen?
- 8.2 Bis wann soll der bestehende Sanierungsstau demnach behoben sein?

## Antwort

**des Staatsministeriums des Innern, für Bau und Verkehr**  
vom 30.05.2016

Die Schriftliche Anfrage wird im Einvernehmen mit dem Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst (StMBW) beantwortet.

1. Auf welche Summe belaufen sich die Mittel, die die Staatsregierung seit 2006 in die Sanierung und den Bau bzw. Umbau von staatlichen Hochschul- und Forschungsgebäuden investiert hat (bitte nach Jahren aufschlüsseln und alle in diesem Zeitraum abgeschlossenen Bauprojekte unter Angabe der Gesamtkosten auflisten)?

Die Staatsregierung hat von 2006 bis 2015 insgesamt 2,403 Mrd. € in sog. „große Baumaßnahmen“ (größer 1 Mio. €) zur Sanierung und zum Bau bzw. Umbau an den bayerischen Hochschulen (Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Leibniz-Rechenzentrum der Akademie der Wissenschaften) investiert.

2006	154.791,8 Tsd. €
2007	156.746,8 Tsd. €
2008	158.317,9 Tsd. €
2009	204.305,7 Tsd. €
2010	310.229,1 Tsd. €
2011	377.025,3 Tsd. €
2012	314.263,5 Tsd. €
2013	273.012,4 Tsd. €
2014	220.999,3 Tsd. €
2015	233.655,8 Tsd. €

Der Anstieg bis 2011 ist durch die Sondermittel aus dem Ausbauprogramm zum doppelten Abiturjahrgang (Bayern-FIT – Zukunft Bayern 2020) und die zusätzlichen Ausgaben durch das Konjunkturpaket II begründet.

Die in diesem Zeitraum abgeschlossenen Projekte sind in Anlage 1 aufgelistet.

**2.1 Welche Kostenschätzung lag den einzelnen Projekten jeweils zugrunde (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?**

**2.2 Wie hoch waren die Kosten für die einzelnen Projekte jeweils schlussendlich (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?**

**2.3 Wodurch ist die Differenz zwischen der ursprünglichen Kostenschätzung und den tatsächlichen Kosten bei den einzelnen Bauprojekten jeweils zu begründen (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?**

Die Beantwortung der Fragen 2.1 bis 2.3 erfolgt in Anlage 1. Die Liste umfasst 154 seit 2006 abgeschlossene Baumaßnahmen mit Gesamtkosten in Höhe von rd. 2,1 Mrd. €. In eigenen Spalten finden sich die zugehörigen Kosten der Haushaltsunterlage-Bau (Schätzkosten), die Istausgaben, bzw. die Abrechnungsprognosen für fertiggestellte Baumaßnahmen, die sich in der Schlussrechnungsphase befinden, sowie die Gründe für die Differenz.

**Gründe für Differenz**

	Kosten (gerundet)
• Baupreisseiterungen	71,6 Mio. €
• zusätzliche Nutzerforderungen	20,0 Mio. €
• zusätzliche baulich bedingte bzw. unvorhersehbare Maßnahmen im Rahmen der Baudurchführung	57,8 Mio. €
• Einsparungen	- 60,3 Mio. €
Summe	89,1 Mio. €

Die Gesamtsumme der Nachträge, abzüglich der erzielten Einsparungen, beläuft sich auf rd. 89,1 Mio. €. Dies entspricht einer Steigerung von rd. 4,3 % zu den ursprünglich veranschlagten Kosten in Höhe von 2,1 Mrd. €.

Die starken Baupreisseiterungen seit 2008 sind konjunkturrell bedingt und nicht auf eine zu geringe Kostenermittlung zurückzuführen.

Die Genehmigung von Mehrkosten erfolgt projektbezogen durch den Ausschuss für Staatshaushalt und Finanzfragen des Landtags.

**3.1 Welche Zeitplanung lag den einzelnen Projekten jeweils zugrunde (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?**

Aus Anlage 1 ergibt sich der Baubeginn und die Fertigstellung der Baumaßnahmen.

**3.2 Bei wie vielen Projekten konnte die ursprüngliche Zeitplanung eingehalten werden und in wie vielen Fällen wurde sie über- bzw. unterschritten (jedes Projekt bitte einzeln und unter Angabe der jeweiligen Zeitüberschreitung bzw. -unterschreitung auflisten)?**

**3.3 Wo lagen jeweils die Gründe für die Abweichung vom ursprünglichen Zeitplan (jedes Projekt bitte einzeln auflisten)?**

Die projektbezogene Beantwortung dieser beiden Fragen würde einen unverhältnismäßig hohen Personal- und Zeitaufwand erfordern und ist nicht unter einem halben Jahr darstellbar.

Allgemein sind im komplexen Gefüge der Planung und Durchführung einer Baumaßnahme mitunter Verzögerungen nicht zu vermeiden. Schleppende oder mangelhafte Firmenleistung, Schadensfälle während der Baudurchführung und Firmeninsolvenzen können zu einem Verzug bei der Inbetriebnahme führen. In Zeiten guter Baukonjunktur ist ein Anstieg von Störungen und Verzögerungen im Zuge der Baudurchführung zu verzeichnen. Vereinzelt sind in den letzten Jahren auch Planungsfehler von beauftragten Ingenieurbüros ursächlich für eine spätere Fertigstellung von Baumaßnahmen.

Die Bayerische Staatsbauverwaltung setzt sich durch Steuerungsmaßnahmen dafür ein, den zeitlichen Verzug jeweils so gering wie möglich zu halten.

**4. Durch welche konkreten Maßnahmen sollen künftig extreme Kostensteigerungen und Zeitverzögerungen bei der Sanierung und dem Bau bzw. Umbau von staatlichen Hochschul- und Forschungsgebäuden verhindert werden?**

Die Fragestellung impliziert extreme Kostensteigerungen und Verzögerungen bei staatlichen Hochschul- und Forschungsbaumaßnahmen. Das ist nicht der Fall. Als Beispiel für die hohe Leistungsfähigkeit der Bayerischen Staatsbauverwaltung im Bereich Hochschulbau kann das Ausbauprogramm zum doppelten Abiturjahrgang genannt werden. Alle 17 Maßnahmen aus dem Sonderprogramm „Zukunft Bayern 2020“ konnten rechtzeitig zum Wintersemester 2011/12 den Hochschulen übergeben werden. Zusammen mit 16 Baumaßnahmen aus dem Konjunkturprogramm II, die unter höchstem Termindruck ausgeführt und abgerechnet werden mussten, sowie weiteren Projekten wurden alleine 2011 über 50 große Hochschulbaumaßnahmen mit Gesamtkosten von rd. 730 Mio. € termingerecht fertiggestellt.

Die Bayerische Staatsbauverwaltung ist als Managementbauverwaltung in allen Bereichen der Projektsteuerung gut aufgestellt. Auch eine optimale Projektsteuerung alleine kann die vielen Unwägbarkeiten eines Projekts nicht gänzlich egalisieren. Dass es durch eine Verkettung ungünstiger Umstände zu Kostensteigerungen und Verzögerungen kommt, ist bei Bauprojekten, die naturgemäß stets Unikate sind, nicht vollständig zu vermeiden.

**5. Wie hoch waren die durchschnittlichen Kosten pro Quadratmeter, die beim Neubau von staatlichen Hochschul- und Forschungsgebäuden seit 2006 angefallen sind?**

Das Spektrum im Hochschulbau reicht vom einfachen Verwaltungsbau über aufwendige Mensabauten bis hin zu hochkomplexen und höchstinstallierten Forschungsbauten, aber auch Projekten mit Alleinstellungsmerkmalen wie beispielsweise die Errichtung eines Hochtechnologieteleskops auf dem Wendelstein. Die Bildung eines durchschnittlichen Quadratmeterpreises ist deshalb nicht zielführend. Im Hochschulbau finden die Kostenrichtwerte für Hochschulgebäude, Stand Oktober 2012 (Indexstand August 2012), bundesweit Anwendung (siehe Anlage 2). Diese sind aufgrund vielfältiger Neuerungen im Bauwesen durch geänderte Vorschriften, höhere technische Ausstattung, höheren energetischen Standard (Energieeinsparverordnung – EnEV 2013 mit der Verschärfung zum 1. Januar 2016), deutliche Steigerung der Honorarsätze (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI 2013) etc. nicht mehr auskömmlich. Darüber hinaus steigen die Baukosten weiterhin. Deshalb ist

derzeit eine Aktualisierung der Kostenrichtwerte durch eine bundesweite Arbeitsgruppe in Bearbeitung.

**6.1 Welche Baumaßnahmen (Sanierung und Bau bzw. Umbau) werden derzeit im Bereich staatlicher Hochschul- und Forschungsgebäude umgesetzt?**

**6.2 Wie hoch sind die Kosten, die für die einzelnen Baumaßnahmen veranschlagt wurden?**

In Anlage 3 sind alle in der Anlage S des Einzelplans 15 im Doppelhaushalt 2015/2016 ausgewiesenen Hochschulbauvorhaben zusammengefasst, die sich derzeit im Planungsstadium bzw. in der Bauausführung befinden. Bei den Vorhaben im Planungsstadium sind die Schätzkosten, bei den Baumaßnahmen, die sich in der Bauausführung bzw. Abfinanzierung befinden, sind die bislang festgesetzten und vom Ausschuss für Staatshaushalt und Finanzfragen des Landtags genehmigten Baukosten aufgeführt.

**7. Auf welche Summe beziffert die Staatsregierung aktuell den Sanierungsbedarf im Bereich staatlicher Hochschul- und Forschungsgebäude (einzelne Gebäude bitte zusätzlich getrennt auflisten)?**

Die kontinuierliche Erneuerung der vorhandenen Gebäudesubstanz im Hochschulbau ist eine Daueraufgabe und erfordert eine ständige Anpassung. Mit welchen Maßnahmen und mit welchem Finanzvolumen diese Erneuerung jeweils durchgeführt wird, ergibt sich aus den einschlägigen Ansätzen des Staatshaushalts. Jede darüber hinausgehende Schätzung des künftigen Baubedarfs ist eine Momentaufnahme, die fortlaufend den aktuellen Erfordernissen angepasst werden muss. Der überschlägige Gesamtsanierungsbedarf bei „großen“ Baumaßnahmen belief sich nach einer Zusammenstellung aus dem Jahr 2013 auf rd. 3 Mrd. € (siehe Anlage 4). Dieser Ansatz spiegelt sich auch in der mittelfristigen Bedarfsprognose des StMBW für die Jahre 2016 ff. wider.

**8.1 Welchen Finanzierungsplan hat die Staatsregierung, um diesem Sanierungsbedarf in den kommenden Jahren zu begegnen?**

Der Ministerrat hatte am 22. Januar 2008 eine Interministerielle Arbeitsgruppe bestehend aus dem Staatsministerium der Finanzen, der Obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern und dem damaligen Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst eingesetzt und damit beauftragt, den sich in den kommenden Jahren konkret abzeichnenden Bedarf an „großen“ Baumaßnahmen zu ermitteln. Dazu hatte das Wissenschaftsministerium unter Mitwirkung der Obersten Baubehörde den Bedarf für die mit hoher Priorität in den nächsten Jahren zu realisierenden Bauvorhaben und das sich hierfür errechnende Finanzvolumen ermittelt. In dem Bericht wurde für die Durchführung

von „großen“ Baumaßnahmen des gesamten Einzelplans 15 (Hochschulbau, Klinika, Museen, Theater, etc.) mit hoher Dringlichkeit ein Finanzvolumen i. H. v. rd. 4 Mrd. € festgestellt.

Der Ministerrat hatte daraufhin mit Beschluss vom 15. Juli 2008 die Bedeutung einer fortlaufenden Modernisierung und des Ausbaus der Gebäude insbesondere im Hochschulbereich für die Stärkung des Wissenschafts- und Forschungsstandorts Bayern im nationalen und internationalen Wettbewerb betont und festgestellt, dass eine dauerhafte Deckung des Baubedarfs im Bereich des Einzelplans 15 eine angemessene Ausstattung der Mittel in der Anlage S voraussetzt.

Die Staatsregierung strebt an, die in Priorität 1 eingestuften Maßnahmen in einem Zeitraum von 10 Jahren durchzuführen. Die konkrete Festlegung der Haushaltsansätze der Anlage S des Einzelplans 15 bleibt den Haushaltsverhandlungen vorbehalten.

Seit 2008 werden daher im Vorfeld der Aufstellung der Doppelhaushalte in enger Abstimmung zwischen dem Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst, der Obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr und dem Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat die notwendigen Nachjustierungen vorgenommen, wie die Aufnahme neuer Titel für anstehende Maßnahmen und die anschließende Umwandlung von Planungstiteln in Bautitel durch den Ausschuss für Staatshaushalt und Finanzfragen des Landtags.

**8.2 Bis wann soll der bestehende Sanierungsstau demnach behoben sein?**

Die Durchführung der Modernisierungs- und Sanierungsmaßnahmen erfolgt im Rahmen der zur Verfügung stehenden Baumittel nach fachlicher Prioritätssetzung. Dabei steht die Baudurchführung – insbesondere der noch nicht bereits im Bau befindlichen Maßnahmen, die für die nächsten Doppelhaushalte in Aussicht genommen sind – unter dem Vorbehalt, dass die notwendigen Ausgabemittel und Verpflichtungsermächtigungen durch den Landtag bewilligt werden. Bei den Baumaßnahmen, die sich noch nicht in Ausführung befinden, ist ferner Voraussetzung für die Realisierung, dass die Gesamtkosten zu gegebener Zeit durch den Ausschuss für Staatshaushalt und Finanzfragen des Landtags genehmigt werden und der Planungstitel in einen Bautitel umgewandelt wird.

Wie bereits oben betont (s. Antwort zu Nr. 7), ist die Modernisierung des Gebäudebestandes im Bereich Wissenschaft und Kunst – sei es durch Sanierung im Bestand, durch Ersatzbauten bei Unwirtschaftlichkeit einer Generalsanierung oder durch Neubauten – eine Daueraufgabe, die es mit den zur Verfügung stehenden Haushaltssmitteln zu bewältigen gilt.

## Anlage 1

Liegenschaftsbezeichnung	Maßnahmen-Bezeichnung	Beginn	Übergabe	aktuelle ursprüngliche genehmigte HU- genehmigte HU- Bau Summe einschl. Bau Summe einschl.	Summe Nachträge	Preis- steigerung	zusätzliche Nutzer- forderung	Einsparungen	Zusätzliche, baulich bedingte u. unvorherge- sehene Maßnahmen	Istausgaben bzw. Abrechnungsp rognose
Techn. Universität; Weihenstephan	Ges.-Erschl. Weinheinstephan 4.BA - Kläranlage	01.01.2007	01.08.2009	3.018.010 € 17.640.048 €	3.018.010 € 17.640.048 €	0 € 0 €				-60.289.657 € 2.189.190.211
Techn. Universität; Weihenstephan	Neubau Zentrum f. Biowissenschaften	01.09.2001	01.10.2010	2.400.000 € 2.280.000 €	2.400.000 € 2.280.000 €	0 € 0 €				-294.097 € 3.125.306 €
Techn. Universität; Weihenstephan	Ges.-Erschl. Weinheinstephan 7. BA - Hohenbachteln	01.12.2009	01.12.2011	2.280.000 €	2.280.000 €	0 €				-2.105.303 €
Techn. Universität; Weihenstephan	Ges.-Erschl. Weinheinstephan 7.BA - Fernwärmever..	01.05.2008								-79.457 € 17.639.189 €
Techn. Universität; Weihenstephan	TUM, Teilsanierung FernwärmeverSORGUNG	26.06.2012	21.10.2000	2.100.000 €	2.100.000 €	0				-244.291 € 1.855.709
Techn. Universität; Weihenstephan	Errichtung eines internat. getränkewissenschaftlichen Zentrums Weinheinstephan	22.06.2010	20.05.2014	22.800.000 €	22.800.000 €	0				-918.614 € 21.881.386 €
Techn. Universität; Weihenstephan	Neubau Zentralinst. Agrarwissenschaften	21.01.2011	01.10.2013	19.750.000 €	23.200.000 €	3.450.000	3.450.000,00			-11.000 € 23.189.000 €
Techn. Universität; Weihenstephan	TUM, Gesamterschl. 7.BA, Neustrukturierung	05.03.2012	07.02.2013	2.100.000 €	2.100.000 €	0				-209.604 € 1.890.396 €
Techn. Universität; Weihenstephan	TU Staatsgüter Forschungsstationen; Feldversuchszentrum Dürnast	30.10.2012	19.12.2014	2.900.000 €	2.900.000 €	0				-159.685 € 2.740.315 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften; Fachhochschule Weinheinstephan-Triesdorf	Zentrale Einrichtungen Pappelallee	01.04.2002	01.07.2005	12.833.426 €	12.833.426 €	0 €				100.912 € 12.934.338 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Erweiterungsbau; Vorlesungsräume, Büros, Labore, zentrale Einrichtungen; 1. Bauabschnitt Ingolstadt	01.07.2011	31.12.2014	53.988.609 €	60.560.000 €	6.571.391	1.965.547,00	4.605.844,00	-1.116.474 €	59.443.526 €	
TU München; Maschinenwesen Garching	Er.r.e. Industriellen Anwendenzent. FRMII	01.03.2005	6.135.000 €	6.135.000 €	0 €				-200.465 € 5.934.535 €	
TU München; Maschinenwesen Garching	Neubau Exzellenzzentrum Garching	19.08.2008	01.02.2010	3.200.000 €	3.200.000 €	0 €			0 € 3.200.000 €	
LMU München gesamt	Institut für Rechtsmedizin/Pharmakologie	01.06.2003	01.05.2007	17.900.000 €	17.900.000 €	0 €			-484.314 € 17.415.686 €	
LMU München gesamt	Umbau Bucherturm	01.01.2006	29.839.000 €	29.839.000 €	0 €				-201.793 € 29.637.207 €	
LMU München gesamt	Sanierung der Mensa	01.12.2006	7.000.000 €	7.000.000 €	0 €				-276.796 € 6.723.204 €	
LMU München gesamt	Umbaumaßn. im Bereich Sommerriedkeller	01.09.2003	01.12.2006	3.560.000 €	3.560.000 €	0 €			-146.333 € 3.413.667 €	
LMU München gesamt	Mensa Leopold 13a, Austausch Spülhanlagen	14.04.2009	23.10.2009	2.300.000 €	2.300.000 €	0 €			-142.233 € 2.157.767 €	
LMU gesamt	LMU gesamt, Err EDV-Netze Ex.in.i. 1.TM	01.12.2009	21.11.2011	4.500.000	4.500.000	0 €			-1.624.427 € 2.875.573	
Stammgelände TU München Nordgelände	Bau! Anpassung Geb.0108 an den Heßstr.	01.01.2005	01.02.2007	2.965.493 €	2.965.493 €	0 €			-41.856 € 2.523.637 €	
TU München, Zentralgelände	TUM Zentral. San.Maßn Geb 0501u0510 3.BA	28.05.2010	16.11.2011	4.800.000	4.800.000	0			-23 € 4.799.977	
Stammgelände TU München Zentralgelände	Sanierung Thierschbau, 1.BA	15.06.2008	2010	5.400.000 €	5.400.000 €	0 €			-426.886 € 4.973.114 €	
LMU München, Universitäts hauptgebäude	Kanalsanierung	01.04.2006	01.07.2008	2.180.000 €	2.180.000 €	0 €			-299.513 € 1.880.487 €	
LMU München, Universitäts hauptgebäude	LMU GSP1, Schaffung eines Theologicums	01.06.2010	5.670.000 €	6.450.000 €	780.000	270.000	510.000	0 €	6.450.000 €	

Liegenschaftsbezeichnung	Maßnahmen-Bezeichnung	Beginn	Übergabe	ursprüngliche genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	Summe Nachträge	Preissteigerung	zusätzliche Nutzerforderung	Zusätzliche, baulich bedingte u. unvorhergesehene Maßnahmen	Istausgaben bzw. Abrechnungsprägnose
LMU Ludwigstr. Ost, Lu28/Prof.Huber-Pf2	LMU Ludwig O, Eckturn Lu28 (Lehnturm)	01.10.2009	14.10.2011	3.500.000	4.500.000	1.000.000		1.000.000	-79.652 €
LMU München, Geisteswissenschaftl. Leopoldstr. 13- LMU Leop13/15, Kinderkrankenhaus u. Seminarr.	15.02.2010	09.07.2012	6.000.000	6.000.000	0				-77.195 €
LMU München, Tierärztliche Institute, Veterinärstr. Geb. 0840 Institut für Tierhygiene	01.07.2007	01.03.2009	4.840.000 €	4.840.000 €	0 €				-189.545 €
LMU München, Tierkliniken Königinstr. 8-18	LMU Königin12-16, San Abwasserleitungen	09.01.2004	01.06.2012	3.200.000	3.770.000	570.000	480.000	90.000	-40.004 €
TU München, Garching Gesamtgelände	Erschließungsmaßn. in Garching 1.BA	01.06.2003	01.07.2008	12.700.000 €	12.700.000 €	0 €			-70.683 €
TU München, Garching Physik	Aufbau e.hochschulf. Rechnernetzes, 2.BA	01.05.2007	31.07.2010	8.315.000 €	8.315.000 €	0 €			-4.884.676 €
TU München, Garching Physik	Neubau des Zentrums für Nanotechnologie und Nanomaterialien (CNN) in Garching (Walter-Bau, Erw. für die ASt. Jülich am FRM II)	01.04.2009	01.07.2010	11.620.000 €	11.620.000 €	0 €			0 €
TU München, Garching Reaktorgelände		01.06.2005	01.01.2007	9.300.000 €	9.300.000 €	0 €			-305.576 €
TU München, Garching Chemie	Sanierung Chemie Garching CH7, 1.BA	01.10.2008	20.282.950 €	24.639.950 €	4.357.000 €	2.800.000.00	1.287.000.00	270.000.00	4.039 €
TU München, Garching Mathematik/Informatik	Interims-AudiMax auf dem Forschungsgelände Garching	15.11.2010	27.09.2011	2.810.000	3.460.000	650.000	350.000	300.000	-6.090 €
Hochschule München	Kanalsanierung	19.12.2012	1.795.000	1.795.000	0				-149.526 €
Hochschule München	San.u. Anpassung des Gebäudes E	01.03.2009	01.10.2010	18.780.000 €	21.430.000 €	2.650.000 €		2.650.000.00	-3.303.977 €
Hochschule München	Neubau auf dem Gel. Heßstr.-87-89 u. Lothstr.64	01.07.2000	01.12.2006	117.597.133 €	118.312.941 €	715.808 €	715.809.00		-8.085.571 €
LMU München, Institut für Botanik	Institut für Botanik, Brandschutz-, Sicherheits- u. Umbaumaßn.	08.05.2005	2008	2.300.000 €	2.300.000 €	0 €			-333.514 €
LMU München, Garching Sektion Physik	LMU Gar Ph, Neub Halle ATLAS-Lasersystem	21.06.2010	26.04.2012	4.900.000	4.900.000	0			-58.917 €
LMU München, INK Physiologie	Physiologie Sanierungs- u Anpassungsmaßn	17.07.2006	2008	2.900.000 €	2.900.000 €	0 €			-675.251 €
LMU München, INK Physiologie	vorklin. Inst. Sanierung u Brandschutz	20.04.2005	2008	5.980.000 €	5.980.000 €	0 €			-292.205 €
LMU München, INK Anatomische Anstalt	Anatomische Anst., 1.BA Erweiterungsbau	01.08.2002	31.01.2008	8.800.000 €	8.800.000 €	0 €			-153.008 €
LMU München, Pathologisches Inst. f. Gerichtsmedizin	Bes. v. Sicherheitsmäßig., Pathol., TBM 2	2008	1.800.000 €	1.800.000 €	0 €				-140.743 €
Hochschule Fernsehen Film /SMÄK, Gablergerstr. 33-35	Neubau Hochschule, Film und Fernsehen sowie Staatliche Museen/Ästhetische Kunst	01.07.2006	15.09.2011	88.000.000	106.900.000	18.900.000	16.400.000	1.250.000	-1.137.896 €
Bay. Akademie der Wissenschaften München, Garching, Leibniz-Rechenzentrum	LRZ, LRZ-Erweiterung (ZTS)	28.09.2009	18.08.2011	49.200.000	49.200.000	0			-136.932 €
Akademie der Wissenschaften München, LRZ	Neubau Gebäude für das Leibnitz-Rechenzentrum (LRZ) in Garching	01.12.2003	01.04.2006	45.200.000 €	45.200.000 €	0			-2.044.244 €
LMU München, Erweiterungsgebiet	Erschließung Erweiterungsgelände, 1. BA	05.06.2001	01.07.2008	5.112.919 €	5.112.919 €	0 €			-27.827 €
Planeo/Martinsried	Neubauten für Biozentrum 2. BA./Bio II	10.05.2005	30.06.2008	60.000.000 €	60.000.000 €	0 €			-1.555.083 €
Planeo/Martinsried	Mensa Martinsried	03.09.2007	30.07.2009	10.350.000 €	12.300.000 €	1.950.000	1.950.000.00		-977.139 €
Planeo/Martinsried	Stammgelände Zentral	13.05.2009	30.06.2014	5.080.000 €	7.060.000 €	1.980.000	1.797.559.00	182.441.00	-586.411 €
	San. Entwässerungsanlage								6.473.589 €

Liegenschaftsbezeichnung	Maßnahmen-Bezeichnung	Beginn	Übergabe	ursprüngliche genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	Summe Nachträge	Preissteigerung	zusätzliche Nutzerforderung	Zusätzliche, baulich bedingte u. unvorhergesehene Maßnahmen	Istausgaben bzw. Abrechnungsprägnose
TU München, Stammgelände Zentral	San. Maßnahmen Geb. 0505	27.05.2009	29.04.2013	28.000.000 €	32.900.000 €	4.900.000	2.279.000,00	2.621.000,00	-632.379 € 32.267.621 €
LMU München, Schellingstr. 3	San.d. Abwasserleitungen	01.07.2009	30.04.2013	1.720.000 €	1.720.000 €	0			-24.639 € 1.695.361 €
TU München, Forschungs-Reaktor	TUM Garching NQ, Abwassersan. Grundleitungen	29.07.2008	31.12.2013	2.370.000 €	2.370.000 €	0			-51.838 € 2.318.162 €
TU München, Chemie	TUM Gar., Neubau Entrepreneurship-Center	01.10.2013	31.01.2014	7.050.000 €	7.050.000 €	0			-162.239 € 6.887.761 €
Hochschule München	Erweiterung Zentralbibliothek	29.09.2011	21.11.2013	6.560.000 €	6.560.000 €	0			-881.492 € 5.708.508 €
LMU München, Pettenkoferstr. 11	LMU INK Anatomie, San.u.Beschutzmäßl. 2. BA	01.08.2008	29.11.2013	25.000.000 €	29.600.000 €	4.600.000	1.669.538,00	349.192,00	2.581.270,00
LMU München, Beethovenplatz 1	LMU MedLese , Belebung BrSchutzmängel	19.07.2011	30.09.2014	3.750.000 €	3.750.000 €	0			-91.557 € 3.658.443 €
LMU München (Wendelstein)	LMU Wendelstein, neues Teleskop Planung	26.04.2013	31.12.2013	6.400.000 €	10.300.000 €	3.900.000	1.600.000,00	1.402.072,00	897.928,00
KUM, Großhadern, Marchioninistr. 15, Klinikum Großhadern	KGH ZA March15, Schlaganf-Demenzforsch	31.05.2011	01.11.2014	57.520.000 €	57.520.000 €	0			-993.851 € 56.526.149 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Neubau Hörsaal und Laborgebäude für den Rosenheim Hochschulstr. 1	Studiengang Holztechnik / Betriebswirtschaft	01.09.2005	01.07.2008	18.336.995 €	18.336.995 €	0 €			-287.924 € 18.049.071 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Mersa (Erw.Heizzentrale) Rosenheim Hochschulstr. 1		01.10.2005	01.07.2008	1.112.919 €	1.112.919 €	0 €			13.864 € 1.125.783 €
Techn. Universität München	Neubau Wissenschaftszentrum im Kompetenzzentrum Straubing	30.03.2006	01.10.2008	16.700.000 €	17.485.000 €	785.000 €	628.496,00	156.504,00	-41.374 € 17.443.626 €
Universität Passau	Sanierung der Mensa, Instr., 1. u. 2. BA	16.06.2010	11.06.2013	8.000.000 €	9.240.000 €	1.240.000	533.083,00	168.053,00	538.864,00
Universität Passau	Errichtung eines Multimediacentums	07.02.2011	25.06.2013	5.000.000 €	5.606.000 €	606.000	153.754,00	114.634,00	337.612,00
Hochschule für angewandte Wissenschaften Degendorf	Erweiterungsbau für Technik und Wirtschaft, zentrale Einrichtungen	26.06.2010	01.10.2014	37.600.000 €	43.313.845 €	5.713.845	2.351.011,00	244.792,00	3.118.042,00
Hochschule angewandte Wissenschaften Amberg-Weiden	Errichtung eines Hörsaalgebäudes	15.04.2009	01.04.2011	3.800.000	3.941.000	141.000	141.000		44.040 € 43.313.845 €
Hochschule angewandte Wissenschaften Amberg-Weiden	Neubau Mensagebäude sowie Erweiterung der Bibliothek in Weiden	05.03.2010	04.10.2011	6.750.000	7.065.000	315.000			3.985.040 € 7.064.525
Universität Regensburg	Sanierung der Mensa	01.03.2008	01.09.2009	18.900.000 €	21.01.000 €	2.110.000	2.110.000,00		-24 € 21.009.976 €
Universität Regensburg	Vollzug Gefahrstoffverordnung/Abseitensorgung	14.03.1995	01.06.2007	5.658.040 €	14.631.207 €	8.973.167	1.273.167,00	7.700.000,00	-173.964 € 14.457.243 €

Liegenschaftsbezeichnung	Maßnahmen-Bezeichnung	Beginn	Übergabe	ursprüngliche genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	aktuelle genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	Preissteigerung	zusätzliche Nutzerforderung	Zusätzliche, baulich bedingte u. unvorhergesehene Maßnahmen	Istausgaben bzw. Abrechnungsprognose
Universität Stammgelände allg.	Errichtung eines Entsorgungszentrums	01.09.2005	07.11.2007	2.200.000 €	2.200.000 €	0 €		-504.931 €	1.695.069 €
Universität Regensburg	Sanierung Gebäudekomplex - Philosophie / Theologie -	18.01.2010	16.12.2011	6.760.000	6.760.000	0		-11 €	6.759.989
Universität Regensburg	Neubau Hörsaalgeb. für Immobilienwirtschaft	14.03.2011	15.930.000	15.930.000	0			-1.036.766 €	14.893.234 €
Universität Regensburg	Ausweichgebäude Naturwiss. Fakultät West	27.08.2010	30.06.2014	70.150.000 €	70.150.000 €	0		0 €	70.150.000 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Regensburg, Seyboldstraße	Umbau für die Nachnutzung der ehem. Bibliothek/Cafeteria	03.04.2008	23.03.2012	3.500.000	3.500.000	0		-40.704 €	3.459.296
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Regensburg	Regensburg	29.07.2008	12.000.000	12.000.000	0			0 €	12.000.000
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Regensburg	Regensburg, Seyboldstraße	01.06.2006	9.200.000	9.200.000	0			0 €	9.200.000
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Regensburg	Hörsaalgebäude auf dem Campusplatz 3, Markusstr. 6 der Uni Bamberg	11.03.2011	8.050.000	8.250.000	200.000	200.000		-25.785 €	8.224.215
Universität Bamberg, Feldkirchenstraße	Neubau einer Mensa in der Feldkirchenstrasse	01.06.2007	09.06.2009	7.160.000 €	7.640.000 €	480.000 €		-70.355 €	7.569.645 €
Universität Bamberg, Markusplatz 3, Markusstr. 6 Naturwissenschaften - FH Coburg	Neubau eines Verfüllungsgebäudes auf dem Markusplatz 3, Markusstr. 6 der Uni Bamberg	28.09.2009	06.11.2011	7.500.000	7.760.000	260.000	260.000	-54.641 €	7.705.359
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Coburg	Generalsanierung Gebä. 1 u 2 sowie Neubau Hörsäle	01.09.2009	31.08.2011	14.900.000	16.875.000	1.775.000	1.775.000	3.645 €	16.678.645
Universität Bamberg - Dominikanerstr. 2a	Aula der Universität (ehemalige Dominikanerkirche); 1. Teilbaumaltnahme - Sanierung Dach und Fenster; 2. Teilaufnahme - Innenraumsanierung	06.04.2011	01.07.2013	7.650.000 €	8.310.000 €	660.000	145.424.00	514.576.00	-382.583 €
Universität Bamberg, Am Kränen 14	Sanierung des Gebäudes 14 und Austr. 37 (Institut für Archäologie, Bauforschung und Denkmalpflege)	09.10.2009	22.11.2013	5.980.000 €	6.630.000 €	650.000		650.000.00	-15.728 €
Universität Bayreuth, Naturwissenschaften I	Sanierung Brandschutz- u. Gebäudesicherheitsmaßnahmen	20.01.2010	01.08.2011	2.000.000	2.000.000	0			-124 €
Universität Bayreuth, Naturwissenschaften II	Errichtung eines Forschungsgebäudes - Polymer Nanostructures -	06.09.2010	10.05.2012	8.200.000	9.100.000	900.000	625.000	275.000	-363.566 €
Universität Bayreuth	Erweiterung der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät	01.05.2009	14.10.2011	18.150.000	20.040.000	1.890.000	1.340.000	550.000	-259.769 €
Universität Bayreuth	Sondermüll-Zwischenlager (Bereitstellungs-Lager f. Chemieabfälle)	12.08.2004	01.12.2006	1.687.263 €	1.687.263 €	0 €			-165.202 €
Universität Bayreuth	Ausbau und Modernisierung der hochschulinternen Datennetze	28.06.2006	18.12.2009	3.000.000 €	3.000.000 €	0 €			3.705 €
Universität Bayreuth	Gesamterschließung, Wärme- und Kälteversorgung auf dem Universitätscampus	21.07.2011	15.12.2012	1.440.000	1.480.300	40.300		40.300	-3 €
Universität Bayreuth	Neubau für angewandte Informatik	16.12.2005	01.12.2008	12.360.000 €	12.360.000 €	0			-761.096 €

Liegenschaftsbezeichnung	Maßnahmen-Bezeichnung	Beginn	Übergabe	ursprüngliche genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	aktuelle genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	Preissteigerung	zusätzliche Nutzerforderung	Zusätzliche, baulich bedingte u. unvorhergesehene Maßnahmen	Istausgaben bzw. Abrechnungsprägnose
Universität Bayreuth	Sanierung und Erweiterung der Mensa mit Cafeteria	01.08.2012	17.04.2014	4.950.000 €	5.392.000 €	442.000	122.000,00	320.000,00	-179.000 € 5.213.000 €
Universität Bayreuth, Naturwissenschaften III	Errichtung eines Labor- und Praktikumsgebäudes für Natur- und Ingenieurwissenschaften mit Büro und Unterrichtsräumekrat	01.09.2010	18.07.2013	16.500.000 €	19.600.000 €	3.100.000	1.197.900,00	123.200,00	1.778.900,00 -44.010 € 19.555.990 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Hof	Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Hof Neubau eines Instituts für Informationssysteme	27.10.2010	01.12.2012	9.300.000 €	9.770.000 €	470.000	470.000,00		-25.832 € 9.744.168 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Weihenstephan-Triesdorf	Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Weihenstephan-Triesdorf; Neubau für die Studiengänge Erneuerung und Versorgungsmanagement	01.03.2006	01.10.2009	10.285.000 €	10.275.000 €				-5.759 € 10.269.241 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Ansbach	Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Ansbach Erweiterung Nordgelände, Schaffung von Unterrichts- und Büroräumen	18.08.2010	26.09.2014	8.640.000 €	8.640.000 €	0			0 € 8.640.000 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Weihenstephan-Triesdorf	Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Weihenstephan-Triesdorf Umweltsicherung in Triesdorf	13.08.2010	08.11.2013	18.375.000 €	18.375.000 €	0			-41.933 € 18.333.067 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Orangerie, Umbau und Sanierung Institute	23.03.2009	04.06.2012	6.500.000	9.900.000	3.400.000		3.400.000	30.000 € 10.200.000 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Inst. Klinische u. Molekulare Virologie - teilweise Sanierung und Erweiterung	04.12.2006	20.07.2009	3.600.000 €	3.810.000 €	210.000	210.000,00		-68.278 € 3.741.722 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Philosophisches Seminargebäude II, Errichtung	04.04.2011	15.10.2011	1.300.000	1.300.000	0			0 € 1.300.000 €
Universität Erlangen-Nürnberg; Röthenheimcampus	Armeegel. Umbau Geb. 4026 - ehem. US-Gelände	04.12.2007	30.05.2011	4.132.593	5.457.593	1.285.000		1.150.000	990 € 5.458.583
Klinikum der Universität Erlangen-Nürnberg; Franz-Penzoldt-Zentrum	Anbau an Franz-Penzoldt-Zentrum z. Unterbringung eines MR-Gerätes zur klin. Tierversuchung	17.03.2009	29.04.2010	4.165.000 €	4.165.000 €	0 €			-199.690 € 3.965.310 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Instit. Medizintechnik Zentrum f. Med. Physik und Technik, Neubau IMT	30.07.2001	04.04.2006	14.571.820 €	14.571.820 €	0 €			-60.434 € 14.511.386 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Ehem. Landesuntersuchungsanstalt; Internwissenschafts-Unterbringung Pahlholz Inst.	21.12.2006	17.04.2007	1.550.000 €	1.550.000 €	0 €			-805.708 € 744.292 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Institut für Sportwissenschaften und Sport; Sporthalle Erweiterung	27.02.2007	26.05.2009	1.150.000 €	1.150.000 €	0 €			-24.943 € 1.125.057 €
Universität Erlangen-Nürnberg	MZG (Mehrzweckgebäude 110) Anbau MZG	25.05.2011	31.05.2012	3.500.000	3.500.000	0			-343.652 € 3.156.348
Universität Erlangen-Nürnberg	Sicherheits-/Umbaumaßnahmen 1+2. BA	25.04.2006	01.12.2009	5.000.000 €	5.000.000 €	0 €			-88.049 € 4.911.951 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Technikchemie, Ex-Cluster / Bauf.	19.01.2010	11.06.2012	14.460.000	14.460.000	0			-450.289 € 14.009.711
Universität Erlangen-Nürnberg	Umbau und Erweiterung Geb. 115; Elektro-,	08.06.2010	02.05.2011	2.350.000	2.575.000	225.000		225.000	-25.178 € 2.549.822
Universität Erlangen-Nürnberg	Sanierung der Mensa und Cafeteria im	11.01.2010	20.02.2012	19.200.000	19.845.000	445.000		445.000	-833.739 € 18.751.261
Universität Erlangen-Nürnberg	Erlichtung Forschungsgeseb.	21.06.2010	01.03.2012	8.000.000	8.000.000	0			-77.964 € 7.922.036
Universität Erlangen-Nürnberg	Neubau für die Fächer Mathematik & Informatik	27.11.2008	15.11.2011	46.500.000	46.500.000	0			-2.899.792 € 43.600.208 €
Technische Hochschule Nürnberg (Georg-Simon-Ohm)	Technische Hochschule Nürnberg (Georg-Simon-Ohm) Sanierung auf dem Stammgel. 2.BA	25.02.2008	01.10.2012	23.430.000 €	29.050.000 €	5.620.000	1.667.000,00	1.505.000,00	2.448.000,00 0 € 29.050.000 €
Technische Hochschule Nürnberg (Georg-Simon-Ohm)	Technische Hochschule Nürnberg (Georg-Simon-Ohm) Neubau für die Technische Chemie	08.09.2005	14.03.2008	18.700.000 €	18.700.000 €	0 €			-62.237 € 18.637.763 €

Liegenschaftsbezeichnung	Maßnahmen-Bezeichnung	Beginn	Übergabe	ursprüngliche genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	aktuelle genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	Preissteigerung	zusätzliche Nutzerforderung	Zusätzliche, baulich bedingte u. unvorhergesehene Maßnahmen	Istausgaben bzw. Abrechnungsprägnose
Erschließung Armeegeg. nördl. Teil	Ehemaliges US-Gelände - Erschließung	24.03.1997	01.12.2012	4.294.852 €	4.294.852 €	0 €	0 €	0 €	4.294.852 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Aufbau hochschulinternes Rechnernetz Inst. 2.BA	02.03.2001	11.06.2007	2.760.976 €	2.760.976 €	0 €	0 €	0 €	2.760.976 €
Universität Erlangen-Nürnberg	Aufbau hochschulinternes Rechnernetz, NIP VII - 3. Bauabschnitt	04.01.2010	15.12.2011	2.800.000	2.800.000	0	0	0 €	2.800.000
Universität Erlangen-Nürnberg	Erschließung des Südgeländes für die Errichtung eines Max-Planck-Instituts für die Physik d. Lichts	10.11.2011	01.10.2014	6.000.000 €	6.000.000 €	0	-230.328 €	-230.328 €	5.769.672 €
Hochschule angewandte Wissenschaften - FH Aschaffenburg	Umbau und Sanierungsmaßnahmen für die Studiengänge Mechatronik und Wirtschaftsingenieurwesen - III. BA	26.02.2008	01.08.2011	15.450.000	15.450.000	-84 €	-84 €	-84 €	15.449.916
Hochschule angewandte Wissenschaften - FH Aschaffenburg	Neubau für die Studiengänge Mechatronik und Wirtschaftsingenieurwesen - III. BA - Gebäude 40	01.10.2008	01.08.2011	13.250.000	13.250.000	-690.493 €	-690.493 €	-690.493 €	12.569.507
Hochschule für angewandte Wissenschaften; FH Sanderling 8 Würzburg-Schweinfurt; Sanderling 8	Sanierung Hörsaalgebäude (WiSSO)	2006	2.965.493 €	2.965.493 €	0 €	-1.243.619 €	-1.243.619 €	-1.243.619 €	1.721.874 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften; FH Neubau Gestaltung und Technik	01.02.2009	12.12.2011	27.000.000	33.000.000	6.000.000	1.305.000	55.000	4.640.000	-1.397.054 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften; FH Erschließung (Neubau Sanderleinrichstr.)	01.10.1996	31.07.2010	2.600.000 €	2.600.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	31.602.946 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	Neubau Informfak	01.06.1996	01.02.2006	14.004.285 €	14.004.285 €	0 €	0 €	0 €	82.859 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	Erf. ein Funktionstrakt für die Chemie	01.02.2006	07.10.2010	22.000.000 €	22.000.000 €	0 €	0 €	0 €	-427.656 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	InstitHub; Umbau von Gebäuden auf dem	21.12.2009	12.04.2011	20.640.282	20.640.282	0	0	0 €	13.576.629 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	InstitHub; Erschließung auf dem Leighton	25.09.2009	28.09.2012	7.899.718	7.899.718	0	0	0 €	-167.028 €
Universität Würzburg; Institute Innerstadt	Sanierung Röntgenring 11 (Alte Chemie)	01.04.1996	2006	6.800.182 €	6.800.182 €	0 €	0 €	0 €	21.832.972 €
Universität Würzburg; Institute Grombühl	Instit.Hygiene u. Mikrobiol., Tierh.u.SiSa	01.11.2000	05.12.2008	8.231.800 €	12.300.000 €	4.068.200	2.150.000,00	500.000,00	1.418.200,00
Universität Würzburg; Institute Grombühl	Medizin; Strahlenkunde Sicherheitsmaßnahmen	01.07.2000	01.04.2006	6.902.440 €	8.760.000 €	1.857.560	280.000,00	100.000,00	1.477.560,00
Universität Würzburg; Institute Grombühl	Aufstockung des Instituts Virologie u.	01.08.1998	01.10.2006	5.583.307 €	5.583.307 €	0 €	0 €	0 €	-29.989 €
Universität Würzburg; Institute Grombühl	Beseitigung eines Geb.Schadens infolge	01.04.1997	01.10.2006	1.738.392 €	1.738.392 €	0 €	0 €	0 €	-1.037.661 €
Universität Würzburg; Institute Grombühl	Nachnutzung der Gebäude 4-7; Umbau und	01.10.2004	01.03.2009	64.500.000 €	77.750.000 €	13.250.000	7.965.000,00	500.000,00	4.785.000,00
Universität Würzburg; Institute Hubland	InstitHub; Erschließung Gelände bei Gerbrunn, 4.BA 1.TBM	00.01.1990	23.10.2014	15.000.000 €	15.000.000 €	0	0	0	-50.026 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	InstHub; C1 San Organische Chemie	25.06.2009	12.02.2014	23.140.000 €	31.958.000 €	8.518.000	4.830.000,00	325.000,00	3.363.000,00
Universität Würzburg; Institute Hubland	InstHub; Biozentrum Behebg Brandschaden	14.01.2011	02.04.2013	3.000.000 €	3.500.000 €	500.000	140.000,00	225.000,00	135.000,00
Universität Würzburg; Institute Hubland	InstHub; Neub zentHörsaal+ Seminargeb	30.07.2008	07.05.2014	16.700.000 €	16.700.000 €	0	0	0	3.500.000 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	InstHub; Uni-Kindergarten KITA Pavillion A	09.10.2012	11.03.2014	2.160.000 €	2.160.000 €	0	0	0	-627.606 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	UniGeb. am Wittelsbacherplatz; Aust. Theatertrakt für Teilbibliothek	21.10.2009	10.04.2014	14.200.000 €	14.200.000 €	0	0	0	16.072.394 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	UniGeb. am Wittelsbacherplatz; Aust. Theatertrakt für Teilbibliothek	21.10.2009	10.04.2014	14.200.000 €	14.200.000 €	0	0	0	-74.438 €
Universität Würzburg; Institute Hubland	UniGeb. am Wittelsbacherplatz; Aust. Theatertrakt für Teilbibliothek	21.10.2009	10.04.2014	14.200.000 €	14.200.000 €	0	0	0	14.125.562 €

Liegenschaftsbezeichnung	Maßnahmen-Bezeichnung	Beginn	Übergabe	ursprüngliche genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	aktuelle genehmigte HU-Bau Summe einschl. Nachtrag	Preissteigerung	zusätzliche Nutzerforderung	Zusätzliche, baulich bedingte u. unvorhergesehene Maßnahmen	Istausgaben bzw. Abrechnungsprognose
Universität Würzburg, Institute Gronthöhl	InstGrom, Neubau ZEIM (Zentrum für experimentelle molekulare Medizin)	22.09.2001	10.03.2014	31.188.805 €	31.188.805 €	0		-374.509 €	30.814.296 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften; FH Würzburg-Schweinfurt, Münzstr. 12	Sanierung des WISO (Wirtschaft und Soziales)- Hörsaalgebäudes in Würzburg	24.10.2009	01.03.2013	13.300.000 €	16.840.000 €	3.540.000	1.130.000,00	2.410.000,00	-4.098 € 16.835.902 €
Universität Augsburg, Universität Augsburg, Universität Regensburg, Gesamtareal	Neubau Angewandte Informatik Sanierung der Zentralmensa	06.03.2006	06.08.2009	17.200.000 €	18.400.000 €	1.200.000	1.200.000,00	310.000,00	-277.086 € 18.122.914 € -368.296 € 20.541.704 €
Universität Augsburg, Universität Regensburg, Universität Augsburg, Universität Regensburg	Neubau Finanzwirtschaftsinformatik	14.03.2008	05.10.2009	5.800.000 €	6.740.000 €	940.000	940.000,00	630.000,00	-115.873 € 6.624.127 €
Universität Augsburg, Eichleiterstraße F5), UNI A, Eichleiterstraße, 1.T.BM	Sanierung und Umbau stadteig. Gebäude (F1- F5), UNI A, Eichleiterstraße, 1.T.BM	14.12.2009	07.11.2011	4.270.000	5.100.000	830.000	46.500	783.500	-121.295 € 4.978.705 €
Universität Augsburg, Campus	Neubau eines Gebäudes für Kunst und Musik	16.12.2008	31.07.2013	19.700.000 €	21.860.000 €	2.150.000	5.036.576,00	36.000,00	-44.583 € 21.415.417 €
Universität Augsburg ,Campus	Ausbau und Sanierung des hochschulinternen Rechennetzes, mit Brandschutzmaßnahmen in den Gebäuden Universitätstr. 2 und 10	06.04.2009	26.09.2014	8.500.000 €	8.990.000 €	490.000	111.293,00	378.707,00	-250.630 € 8.739.370 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg, Baumgartnerstr.	Anpassungs- und Sanierungsmaßnahmen im Altbau, Baumgartnerstr., Geb.C, 2. Bauabschnitt, 2. Teilbaumabsnahme	04.09.2009	24.11.2011	8.000.000	8.350.000	350.000		350.000	-8.014 € 8.341.986 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg, Friedberger Str	Neubau Süd-Nordflügel, 1. Bauabschnitt (ehem. Schule-Grundstück)	19.04.2004	13.03.2007	19.500.000 €	21.880.000 €	2.380.000		2.380.000 €	-3.073 € 21.876.927 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg, Friedberger Str	Sank Kopfbau, 1. Bauabschnitt (Umbauten auf dem ehem. Schule-Grundstück)	21.07.2003	13.03.2007	8.650.000 €	8.510.000 €	-140.000	65.000,00	85.000,00	-290.000,00 -17.047 € 8.492.953 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg, Friedberger Str	Neubauten auf dem ehem. Schule-Grundstück, 2. Bauabschnitt	16.02.2009	05.07.2011	18.500.000	18.500.000	0			-607.426 € 17.892.574 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Neu-Ulm für die Ergänzung der Ausbildungsrichtungen Technik u. Kempten	Nebauten für die Ergänzung der Ausbildungsrichtungen Technik u. Sozialwesen	23.02.2009	01.03.2011	25.800.000	27.220.000	1.420.000	180.000	1.240.000	-170.168 € 27.049.832 €
Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Neu-Ulm für Ausbildungsrichtung Wirtschaft sowie zentrale Einrichtungen Neu-Ulm	01.02.2006	01.04.2009	27.000.000 €	27.000.000 €	0			-1.025.890 €	25.974.110 €
Universitätsklinikum Erlangen	Erfüllung eines Forschungsgebäudes (TRC)	01.10.2010	01.04.2014	24.800.000 €	24.800.000 €	0			-947.122 € 23.852.878 €
Universitätsklinikum Regensburg	Erfüllung eines Forschungsgebäude (D4)	01.04.2006	01.04.2010	30.750.000 €	33.050.000 €	2.300.000	2.300.000 €		-421.664 € 32.628.336 €
Universitätsklinikum Regensburg	Klinikum m. Zuberbaudauten 3, BA, 2. UA (D3)	01.06.2002	01.03.2006	34.765.96 €	35.257.848 €	492.152	492.152 €		-589.367 € 34.668.481 €

# Anlage 2

## BAUMINISTERKONFERENZ

KONFERENZ DER FÜR STÄDTEBAU, BAU- UND WOHNUNGSWESEN ZUSTÄNDIGEN  
 MINISTER UND SENATOREN DER LÄNDER (ARGEBAU)  
 AUSSCHUSS FÜR STAATLICHEN HOCHBAU

- Stand Oktober 2012 -

### Kostenrichtwerte für Hochschulgebäude - Indexstand August 2012

(120,4 - Basis 2005=100)

#### I. Institutsbauten

Richtwertgruppe	Gebäudenutzung	Bauwerkskosten (KG 300 + 400) / NFa [€/ m <sup>2</sup> ]	Gesamtbaukosten (KG 200 – 700) / NFa [€/ m <sup>2</sup> ]	Bauwerkskosten (KG 300 + 400) / NFa 1-6 (vormals HNF) [€/ m <sup>2</sup> ]	Gesamtbaukosten (KG 200 – 700) / NFa 1-6 (vormals HNF) [€/ m <sup>2</sup> ]	prozent. Anteil Technikkosten an Bauwerkskosten [%]
1	Geisteswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Rechtswissenschaften, Sozialwissenschaften	<b>2.550</b>	<b>3.380</b>	2.830	3.750	23
2	Agrar- u. Forstwissenschaften, Tierhaltung (ohne hochinstall. Forschungsbereiche)	<b>2.680</b>	<b>3.550</b>	3.010	3.980	27
3	Erziehungswissenschaften, Kunst und Design	<b>2.760</b>	<b>3.670</b>	3.200	4.250	19
4	Ingenieurwissenschaften (z.B. Elektrotechnik, Bauwesen, Maschinenbau/Verfahrenstechnik), Informatik, Mathematik	<b>3.210</b>	<b>4.260</b>	3.510	4.650	30
5	Naturwissenschaften (z.B. Geowissenschaften, Ernährungswissenschaften), Sportwissenschaften	<b>3.780</b>	<b>5.010</b>	4.330	5.740	32
6	Medizin (ohne Kliniken)	<b>4.150</b>	<b>5.510</b>	4.530	6.000	39
7	Musikwissenschaften	<b>4.380</b>	<b>5.800</b>	5.340	7.080	27
8	Chemie, Physik, Biologie, Pharmazie	<b>4.800</b>	<b>6.360</b>	5.320	7.030	41

#### Hochinstallierte Institutsbauten

überwiegend der Forschung dienende Gebäude, deren Anforderungen an die baulich-konstruktive und technische Ausstattung die der Richtwertgruppen 1-8 übersteigen.

9	Medizinische Forschung	<b>6.010</b>	<b>7.950</b>	6.440	8.520	44
10	Physikforschung, Tierforschung/ Biologieforschung, Materialforschung	<b>7.920</b>	<b>10.490</b>	8.810	11.670	52

## II. Weitere Hochschulgebäude

Richt-wert-gruppe	Gebäudenutzung	Bauwerks-kosten (KG 300 + 400) / NFa [€/ m <sup>2</sup> ]	Gesamtbau-kosten (KG 200 – 700) / NFa [€/ m <sup>2</sup> ]	Bauwerks-kosten (KG 300 + 400) / NFa 1-6 (vormals HNF) [€/ m <sup>2</sup> ]	Gesamtbau-kosten (KG 200 – 700) / NFa 1-6 (vormals HNF) [€/ m <sup>2</sup> ]	prozent. Anteil Technikkosten an Bauwerks- kosten [%]
1	Sporthallen	<b>1.970</b>	<b>2.620</b>	2.370	3.140	21
2	Verwaltungsgebäude	<b>2.390</b>	<b>3.170</b>	2.890	3.840	20
3	Bibliotheksgebäude	<b>2.560</b>	<b>3.400</b>	2.750	3.640	26
4	Seminargebäude	<b>2.740</b>	<b>3.640</b>	3.050	4.050	26
5	Mensen	<b>3.960</b>	<b>5.250</b>	4.470	5.930	33
6	Rechenzentren	<b>4.380</b>	<b>5.800</b>	4.820	6.390	36
7	Hörsaalgebäude	<b>4.430</b>	<b>5.870</b>	5.170	6.840	25

## III. Erläuterungen

### 1. Datengrundlage

Die Kostenrichtwerte wurden auf der Grundlage realisierter Baumaßnahmen aus der gemeinsamen Datenbank der Länder und des Bundes bei der IWB Freiburg (Landesbetrieb Vermögen und Bau Baden-Württemberg - Betriebsleitung) entwickelt. Sie stellen Mittelwerte für Neubauten der jeweiligen Gebäudenutzungen dar und sind in der letzten Stelle kaufmännisch gerundet. Die einzelnen Analyseergebnisse befinden sich bei der IWB Freiburg.

### 2. Kostenstand

Der Kostenstand bezieht sich auf den Baupreisindex des Statistischen Bundesamtes und die Indexreihe des Jahres 2005 = 100, einschließlich Mehrwertsteuer. Wegen der EU-harmonisierten Neufassung der Indexreihe 2005 sind Indexberechnungen ausschließlich auf dieser Basis zulässig. Der aktuelle Index liegt bei 120,4. (August 2012).

### 3. Kostengruppen der DIN 276

Den Kostenrichtwerten liegen die Kostengruppen (KG) der DIN 276, November 2006, zugrunde. Dabei werden die Kostengruppen 300 „Bauwerk – Baukonstruktionen“ und 400 „Bauwerk – Technische Anlagen“ mit dem Begriff der Bauwerkskosten zusammengefasst. Unter dem Begriff der Gesamtbaukosten werden die Kosten der KG 200 – 700 dargestellt. Die Grundstückskosten der KG 100 sind in den Kostenrichtwerten nicht enthalten. Der Kostenanteil der KG 400 „Technische Anlagen“ wird separat dargestellt.

### 4. Kostenanteile der KG 200, 500, 600, 700 der DIN 276

In den Gesamtbaukosten sind die KG 200 „Herrichten und Erschließen“, 500 „Außenanlagen“, 600 „Ausstattung und Kunstwerke“ und 700 „Baunebenkosten“ in Form eines Zuschlages von 33 % auf die Bauwerkskosten enthalten. Diese Kostenanteile können projektspezifisch stark abweichen.

Die Kosten der Ersteinrichtung sind nicht enthalten.

### 5. Bezugsflächen der DIN 277

Den Kostenrichtwerten liegen die Bezugsflächen der DIN 277, Februar 2005, zugrunde. In den Spalten 3 + 4 ist die Bezugsfläche die Nutzfläche (NF) als Summe der Nutzflächen 1 – 7. Die hier enthaltene Nutzfläche 7 „Sonstige Nutzflächen“ entspricht der vormaligen Nebennutzfläche (NNF) der DIN 277, Juni 1987 und umfasst die Flächen für Sanitärräume, Garderoben, Abstellräume, Garagen/Abstellflächen, Fahrzeugabstellflächen, Fahrgastabstellräume, Räume für zentrale Technik und Schutträume.

Der in den Spalten 5 + 6 dargestellte Kostenrichtwert bezieht sich auf die vormalige Hauptnutzfläche (HNF).

### 6. Projektspezifische Kostenanpassung

Die Kostenrichtwerte stellen statistische Mittelwerte von bundesweit erhobenen realisierten Neubaumaßnahmen dar. Bei der Anwendung für Kostenermittlungen können projektspezifisch bedeutsame Anpassungen erforderlich werden, die im Einzelfall vorzunehmen sind. Dabei kommen unter anderem folgende Faktoren und Besonderheiten in Betracht: Grundstücksspezifika, vom Mittelwert abweichender Baustandard, Mischnutzungen, abweichender Anteil der Technik-kosten, abweichender Anteil der Baunebenkosten, untypische Baumaßnahmen wie Aufstockung oder Erweiterung, länderspezifische Baumarktsituation.

## Liste StMBW - Hochschulbauvorhaben, die sich derzeit in Vorbereitung, Planung und Bauausführung befinden

Legende: VPI = Vorhaben in Vorphasen, IfP = Vorhaben in Planung, IfM = laufende Maßnahme

Kap.	Tit.	Reg.- bez.	Hoch- schule	Maßnahmenbezeichnung	Stand	Schätzkosten Tsd. €	HU-Bau- Kosten Tsd. €
1507	71055	OBB	LMU	Leopoldstraße 13a (Mensa), Sanierung der Heizung, energetische Sanierung der Fassade IfM sowie Unterbringung einer Kindergruppe und von Seminarräumen - (1. TBM freigegeben, 2. TBM in Planung)	IfM	18.000,0	6.000,0
1507	71130	OBB	LMU	Aufstockung des Verwaltungsgebäudes Leopoldstr. 3	IfM		1.830,0
1507	71134	OBB	LMU	Sanierungs- und Brandschutzmaßnahmen in der Anatomischen Anstalt, Pettenkoferstr. 11, 3. Bauabschnitt: Sanierung des Ostflügels	IfM		7.560,0
1507	71315	OBB	LMU	Sanierung des Gebäudes Pettenkoferstr. 9a nach Auszug der Einrichtungen der Diagnostik Bakteriologie/Virologie - z.T. Planung - (1. TBM freigegeben, weitere TBMn stehen noch an)	IfM	19.500,0	1.850,0
1507	71403	OBB	LMU	Gesamtsanierung der freiwerdenen Flächen der Gebäude Schillerstr. 42, 44 und 46 nach Auszug der Einrichtungen in das Biomedizinische Zentrum - z.T. Planung - (1. TBM freigegeben, weitere TBMn stehen noch an)	IfM	46.500,0	2.900,0
1507	71702	OBB	LMU	Erschließung des Erweiterungsgeländes in Planeegg-Martinsried, 2. Abschnitt	IfM		8.400,0
1507	71817	OBB	LMU	Neubau eines Gebäudes für Physik im Zusammenhang mit dem Forschungsnetzwerk Solar IfM Technologies go hybrid, Standort: Königstraße München - LMU finanziert 4,86 Mio. € selbst	IfM		26.000,0
1507	71822	OBB	LMU	Schaffung einer Zentralbibliothek für die Philologischen Fächer (Philologicum)	IfM		38.000,0
1507	71853	OBB	LMU	Errichtung eines Forschungsgebäuds "Institute for Chemical Epigenetics" in Großhadern - IfP Planung - Forschungsbau	IfP	33.115,0	
1507	71855	OBB	LMU	Fakultät für Chemie und Pharmazie, sicherheitstechnische Maßnahmen in den Gebäuden IfP Butenandstr. 5-13, München Großhadern - Planung - 1. TBM - Zusätzl. Büroflächen im 5. OG - Finanzierung durch LMU	IfP	2.030,0	
1507	71860	OBB	LMU	Neubau einer Essensversorgungseinrichtung auf dem Campus Martinsried	IfM		7.200,0
1507	71862	OBB	LMU	Neubau eines Forschungszentrums für Molekulare Biosysteme (BioSysM)	IfM		24.500,0
1507	71863	OBB	LMU	Neubau eines Biomedizinischen Zentrums (Zellzentrum sowie Zentral- und Lehrgebäude) in Martinsried	IfM		125.000,0
1507	71868	OBB	LMU	Erschließung Entwicklungscampus Königstraße	IfM		7.620,0
1507	71913	OBB	LMU	Lehrstuhl für Molekulare Tierzucht und Biotechnologie, Moorversuchsgut Oberschleißheim - Schaffung einer SPF-Tierhaltung für Schweine mit Anpassungsmaßnahmen	IfM		6.600,0
1507	71914	OBB	LMU	Neubauten für die Tierärztliche Fakultät in Oberschleißheim, Mikrobiologie -Planung -	IfP		48.460,0
1507	71915	OBB	LMU	Verlegung der Versuchstierhaltung der Tierärztlichen Fakultät auf das Moorversuchsgut, Hof 1 in Oberschleißheim, Kalterbachweg 2-4 -Planung -	IfP		6.000,0
1507	71916	OBB	LMU	Erschließung des Campusgeländes für die Tierärztliche Fakultät der LMU in Oberschleißheim - Planung - HU-Bau-Auftrag für 1. TBM Energiezentrale erteilt	IfP		15.500,0

Kap.	Tit.	Reg.- bez.	Hoch- schule	Maßnahmenbezeichnung	Stand	Schätzkosten Tsd. €	HU-Bau- Kosten Tsd. €
1507	71930	OBB	LMU	Neubau eines Zentrums für neuartige Laseranwendungen (CALA) - Forschungsbau	IfM		66.980,0
1509	71842	OBB	Tierkliniken der LMU	Neubauten für die Tierärztliche Fakultät in Oberschleißheim: Neubau Klinik für Pferde	IfM		29.200,0
1509	71845	OBB	Tierkliniken der LMU	Neubauten für die Tierärztliche Fakultät in Oberschleißheim: Neubau Zentrale Einrichtungen	IfM		7.650,0
1512	71241	OBB	TUM	Sanierungs-, Anpassungs-, Brandschutz- und Energiesparmaßnahmen im Stammgelände, Geb. 05 03, Thierschbau (2. BA)	IfM		21.430,0
1512	71266	OBB	TUM	Rück- und Neubau der Institutsgebäude und Sporthallen für die Fakultät für Sportwissenschaften und den allgemeinen Hochschulsport, 1. BA	IfM		21.550,0
1512	71267	OBB	TUM	Rück- und Neubau der Institutsgebäude und Sporthallen für die Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften und den allgemeinen Hochschulsport, 2. BA - Planung -	IfP	48.500,0	
1512	71269	OBB	TUM	Sanierung des Gebäudes Gabelsbergerstraße 43 für ein Studierendenzentrum (StudiTUM) der Technischen Universität München (vollständige Finanzierung aus Drittmitteleinflussung)	IfM		3.000,0
1512	71301	OBB	TUM	Gesamtplanung München / Garching	IfP	2.000,0	
1512	71321	OBB	TUM	Erschließungsmaßnahmen im Zusammenhang mit dem Neubau für die Fakultät für Maschinenbau in Garching	IfM		14.316,2
1512	71402	OBB	TUM	Erichitung einer Hochflussneutronenquelle Garching Neubau (FRM II)	IfM		403.946,2
1512	71403	OBB	TUM	Erschließungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Errichtung einer Hochflussneutronenquelle in Garching	IfM		30.984,3
1512	71406	OBB	TUM	Standort Garching, Sanierung des alten Forschungsreaktors (FRM I) - Planung -	IfP	28.000,0	
1512	71421	OBB	TUM	Neubau einer Mensa auf dem Hochschul- und Forschungsgelände in Garching	IfM		44.500,0
1512	71423	OBB	TUM	Erschließungsmaßnahmen zum weiteren Ausbau des Hochschulgeländes in Garching, 2. BA (1. TBM - Erschließung CALA freigegeben, für 2. TBM Erschi EI HU-Bau Bau beauftragt)	IfM	42.000,0	23.560,0
1512	71424	OBB	TUM	Neubau eines Wissenschafts- und Werkstattgebäudes am FRM II in Garching (Finanzierung vollständig aus Drittmitteleinflussung)	IfM		15.120,0
1512	71430	OBB	TUM	Neubau des Bayerischen NMR-Zentrums in Garching - Forschungsbau	IfM		37.500,0
1512	71464	OBB	TUM	Standort Garching, Sanierung des Gebäudes der Fakultät für Chemie, 2. BA - Forschungsbau	IfM		84.440,0
1512	71535	OBB	TUM	Neubau für die Fakultäten für Mathematik und Informatik in Garching - Ratenkaufverfahren -	IfM		72.603,4
1512	71541	OBB	TUM	Standort Garching, Sanierung des Gebäudes des Instituts für Radiochemie in Garching	IfM		65.950,0
1512	71551	OBB	TUM	Neubau eines Zentrums für Energie und Information an der TUM	IfM		17.000,0
1512	71555	OBB	TUM	Erichitung eines Verfügbungsbau für das Physikdepartement - Planung -	IfP	50.000,0	
1512	71558	OBB	TUM	Erschließungsmaßnahme zum weiteren Ausbau des Hochschul- und Forschungsgeländes in Garching, 3. BA - Planung -	IfP	34.500,0	
1512	71560	OBB	TUM	Neubau für die Fakultät für Elektro- und Informationstechnik am Standort Garching, 1. BA - IfP Planung -		53.000,0	

Kap.	Tit.	Reg.-bez.	Hoch-schule	Maßnahmenbezeichnung	Stand	Schätzkosten Tsd. €	HU-Bau- Kosten Tsd. €
1512	71562	OBB	TUM	Neubau für ein Studierendenzentrum (StudiTUM) der Technischen Universität München am Standort Garching (vollständige Finanzierung aus Drittmitteln)	IfM		6.450,0
1512	71565	OBB	TUM	Erichitung eines Forschungsbau für Funktionale Biomolekulare Systeme - Planung - Forschungsbau	IfP	35.200,0	
1512	71616	OBB	TUM	Gesamterschließung Weihenstephan 6. Abschnitt	IfM		4.228,4
1512	71620	OBB	TUM	Gesamterschließung Weihenstephan, 8. Bauabschnitt, Erfügigung des 20 kV-Mittelspannungsnetzes - z. T. Planung -	IfM		5.100,0
1512	71621	OBB	TUM	Neubau einer Zentralbibliothek und einer Datenverarbeitungsstelle am Standort Weihenstephan - Planung -	IfM		13.498,1
1512	71624	OBB	TUM	Neubau für ein Studierendenzentrum (StudiTUM) der Technischen Universität München der Technischen Universität München - z. T. Planung - (Finanzierung aus Veräußerungserlösen - 1. TBM freigegeben, weitere TBMs stehen an)	IfM	6.200,0	
1512	71733	OBB	TUM	Erichitung eines internationalen Getränkewissenschaftlichen Zentrums in Weihenstephan - IfM Forschungsbau			22.800,0
1512	72018	NDB	TUM	Erweiterung des Wissenschaftszentrums im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe Straubing - z. T. Planung - 1. TBM freigegeben, 2. TBM in Planung)	IfM	41.000,0	4.500,0
1517	74023	UFR	Uni WÜ	Universitätsgebäude am Sanderring 2 (Neue Universität), Umbau und Sanierung - z. T. Planung - (1. TBM freigegeben, weitere TBMs stehen an)	IfM	15.000,0	3.800,0
1517	74041	UFR	Uni WÜ	Verlagerung der Universitätssportanlagen, 1. Bauabschnitt	IfM		18.300,0
1517	74046	UFR	Uni WÜ	Nachnutzung des Areals der medizinischen Klinik im ehemaligen Luitpoldkrankenhaus - Neubau für Zwecke der Medizinischen Fakultät, 2. BA - Klinische Institute (Anatomie, Physiologie, Med. Genetik, Psychotherapie, Klinische Biochemie und Pathobiochemie, Geschichte der Medizin) - Planung - HU-Bau-Auftrag für 1. TBM (Anatomie) erteilt	IfP	65.000,0	
1517	74120	UFR	Uni WÜ	Neubau eines zentralen Praktikumsgebäudes für die Naturwissenschaften am Hubland	IfM		11.500,0
1517	74153	UFR	Uni WÜ	Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften 2. BA: Umbaumaßnahmen	IfM		7.550,0
1517	74157	UFR	Uni WÜ	Zentralbereich am Hubland, Sanierungs- und Anpassungsmaßnahmen - Planung -	IfP	42.700,0	
1517	74203	UFR	Uni WÜ	Erweiterung der Universität am Stadtrand bei Gerbrunn Gesamtverschließung des Geländes, Straßen und Versorgungsleitungen, 3. Bauabschnitt	IfM		11.008,1
1517	74204	UFR	Uni WÜ	Gesamterschließung des Geländes am Stadtrand bei Gerbrunn, Straßen und Versorgungsleitungen, 4. Bauabschnitt - z. T. Planung - 1. TBM freigegeben, weitere TBMs stehen an)	IfM	33.700,0	15.000,0
1517	74221	UFR	Uni WÜ	Erichitung einer Mensateria auf dem Campus Nord	IfM		11.000,0
1517	74243	UFR	Uni WÜ	Masterplanung und Erschließung des neuen Gesamtcampus am Hubland, 1. BA	IfM		11.900,0
1517	74253	UFR	Uni WÜ	Erichitung eines Neubaus für die Graduate School of Life Science an der Universität Würzburg	IfM		6.000,0

Kap.	Tit.	Reg.- bez.	Hoch- schule	Maßnahmenbezeichnung		Stand	Schätzkosten Tsd. €	HU-Bau- Kosten Tsd. €
1517	74257	UFR	Uni WÜ	Neubau eines Gebäudes für Nanosystemchemie auf dem Campus Hubland Süd (Teilfinanzierung durch Uni)	IfM			8.750,0
1517	74357	UFR	Uni WÜ	Biozentrum am Hubland, Behebung eines Brandschadens und Beseitigung von Brandschutzmängeln	IfM			3.940,0
1517	74402	UFR	Uni WÜ	Aufbau eines hochschulinternen Rechnernetzes 2. Bauabschnitt	IfM			6.442,3
1517	74406	UFR	Uni WÜ	Erichitung eines Zentrums für Topologische Isolatoren auf dem Campus Hubland - Planung - (Forschungsbau)	IfP			11.860,0
1519	73005	MFR	Uni E-N	Aktualisierung der Gesamtplanung	IfP			1.600,0
1519	73169	MFR	Uni E-N	Kanalsanierung Stadtbereich Erlangen ohne Südgelände - Planung -	VPI			10.000,0
1519	73201	MFR	Uni E-N	Sanierung der betriebstechnischen Anlagen, Nutzungsanpassungen und Maßnahmen zur Energieeinsparung im Technologiebau des Instituts für Mikroelektronik (einschließl. Elektro- und Kältezentrale) - Planung -	IfP			24.000,0
1519	73212	MFR	Uni E-N	Sicherheits- und Umbaumaßnahmen zur Verbesserung der Lehr- und Forschungsbedingungen in der Elektrotechnik	IfM			19.800,0
1519	73228	MFR	Uni E-N	Umbau und Erweiterung der Mehrzweckgebäude 106-111 zur Verbesserung der Lehr- und Forschungsbedingungen im Department Maschinenbau, 2. TBM	IfM			6.820,0
1519	73231	MFR	Uni E-N	Erweiterung der baulichen Anlagen an der Ulrich-Schalk-Straße um ein Laborgebäude für die Lehrstühle für Biomaterialien und für Medizinische Biotechnologie sowie um einen Reinaltobereich für den Lehrstuhl für Endogene Geodynamik	IfM			12.390,0
1519	73242	MFR	Uni E-N	Neubau eines Chemikums und Errichtung eines Mehrzweckgebäudes für die Naturwissenschaftlichen Fakultäten auf dem Südgelände einschließl. Erschließungsmaßnahmen, 1. BA	IfM			108.200,0
1519	73245	MFR	Uni E-N	Umbaumaßnahmen in der Gruppe Chemie und Errichtung eines mit der Gruppe Chemie verbundenen Erweiterungsgebäudes auf dem Erlanger Südgelände zur Unterbringung des Exzellenzclusters "Engineering of Advanced Materials" - z. T. Planung - 1.-5. TBM freigegeben, weitere TBM stehen an)	IfM			22.800,0
1519	73251	MFR	Uni E-N	Errichtung eines Forschungsbau für ein Interdisziplinäres Zentrum für nanostrukturierte Filme des Exzellenzclusters "Engineering of Advanced Material"	IfM			41.700,0
1519	73267	MFR	Uni E-N	Umbau des Gebäudes 4026 des ehemaligen US-Geländes zur Unterbringung des Instituts für Psychologie	IfM			5.957,6
1519	73312	MFR	Uni E-N	Erschließungsmaßnahmen, Neuordnung der Wärmeversorgung und der Verkehrssituation auf dem Südgelände - z. T. Planung - 1. TBM freigegeben, 2. - 4. TBM in Planung)	IfM			17.950,0
1519	73414	MFR	Uni E-N	Sanierung des Gebäudekomplexes der erziehungswissenschaftlichen Fakultät (1. TBM freigegeben, weitere TBM stehen an)	IfM			11.500,0
1519	73415	MFR	Uni E-N	Sanierung des Altbaus der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät, Lange Gasse 20, Nürnberg, 1. BA	IfM			27.400,0
1521	74502	OPF	Uni R	Sanierung des Fachbereichsgebäudes Philosophie und Theologie, 2. BA - z. T. Planung - (1. TBM freigegeben, weitere TBM stehen an)	IfM			5.700,0
1521	74545	OPF	Uni R	Erschließung Stammgelände (Sanierung)	IfP			29.975,0
1521	74551	OPF	Uni R	Sanierung der Tiefgarage - Planung -	IfP			44.000,0
1521	74735	OPF	Uni R	Neubau des Vorklinikums am Standort der bestehenden Biologie - Planung -	IfP			97.800,0

Kap.	Tit.	Reg.-bez.	Hoch-schule	Maßnahmenbezeichnung	Stand	Schätzkosten Tsd. €	HU-Bau- Kosten Tsd. €
1521	74741	OFP	Uni R	Ausbau und Modernisierung des hochschulinternen Rechnernetzes - Planung -	IfP	10.300,0	
1521	74745	OFP	Uni R	Erneuerung der Energieversorgung auf dem Campus Regensburg - Planung -	IfP	60.000,0	
1523	72526	SCH	Uni A	Brandschutzsanierung und energetische Sanierung der Zentralbibliothek - Planung -	VPI	22.000,0	
1523	72610	SCH	Uni A	Sanierung und Umbau Eichleitnerstr. 30, Augsburg, 2. Bauabschnitt	IfM	8.700,0	
1523	72611	SCH	Uni A	Sanierung des Parkdecks an der Hannah-Arendt-Straße	IfM	4.300,0	
1523	72742	SCH	Uni A	Erweiterungsbau für die Kunst	IfM	4.950,0	
1523	72755	SCH	Uni A	Erichlung eines Gebäudes für Materials Resource Management -	IfM	43.200,0	
1524	73561	OFR	Uni BT	Neubau eines Zentrums für Materialwissenschaften und Werkstofftechnologie einschließl. Erschließung des Standorts	IfM	44.000,0	
1524	73611	OFR	Uni BT	Anpassung der naturwissenschaftlichen Gebäude an die Erfordernisse der Gefahrstoffverordnung	IfM	18.710,1	
1524	73712	OFR	Uni BT	Erneuerung der Gebäudetechnik - Planung -	IfP	15.800,0	
1524	73721	OFR	Uni BT	Sanierung von Hörsälen - z. T. Planung -	IfM	3.000,0	
1524	73802	OFR	Uni BT	Anschaffung und Einbau eines NMR-Spektrometers - Forschungsbau	IfM	12.100,0	
1526	72012	OFR	Uni BA	Erneuerung der Telekommunikationsanlagen einschl. veralteter Datennetze	IfM	2.885,0	
1526	73661	OFR	Uni BA	Neubau von Ausgleichs- und Ergänzungsfächern zur Unterbringung eines Zentrums für SmartIT	IfM	10.500,0	
1526	73701	OFR	Uni BA	Generalsanierung der Mensa Innenstadt (Austraße 37) mit funktionaler Optimierung - Planung -	IfP	8.000,0	
1532	74231	UFR	HaW AB	Neubau einer Energiezentrale	IfM	5.100,0	
1532	74245	UFR	HaW AB	Neubau für den Technischen Dienst und das Rechenzentrum - Planung - inkl. Parkhaus Neu-Ulm	IfP	27.200,0	
1533	72522	SCH	HaW NU	Erweiterungsbau für die Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fachhochschule Neu-Ulm	IfM	26.100,0	
1535	72621	SCH	HaW A	Anpassungs- und Sanierungsmaßnahmen im Altbau, Baumgartnerstraße, 1. Bauabschnitt	IfM	18.395,0	
1535	72622	SCH	HaW A	Anpassungs- und Sanierungsmaßnahmen im Altbau, Baumgartnerstraße, 2. BA, 2. TBM	IfM	9.500,0	
1535	72625	SCH	HaW A	Anpassungsmaßnahmen am Standort Baumgartnerstraße, Neubau des Gebäudes F	IfM	17.730,0	
1536	73535	OFR	HaW CO	Ausbau des Technologietransferzentrums Automotive Coburg - z. T. Planung -	IfM	8.500,0	
1536	73601	OFR	HaW CO	Sanierung des Gebäudes 2 und Ersatzneubau Gebäude 2a für Gebäude 4 - Planung - Bfg IfM für 1. u. 2. TBM erteilt, weitere TBM folgt)	IfM	49.500,0	30.550,0
1538	72010	NDB	HaW LA	Neubau eines Verwaltungs- und Hörsaalgebäudes	IfM	9.110,0	
1538	72011	NDB	HaW LA	Neubau der Mensa - Planung -	IfP	9.900,0	
1539	71008	OBB	HaW M	Sanierungs-, Anpassungs- m Brandschutz- und Energiesparmaßnahmen im Gebäude Lothstraße 17	IfM	47.980,0	
1539	71201	OBB	HaW M	Kindertageseinrichtung für die Haw-FH München und das Deutsche Herzzentrum in der Lothstraße Lazarettstr. 62	IfM	4.895,0	
1539	71202	OBB	HaW M	Sanierung der Mensa am Campus Pasing	IfM	4.750,0	
1540	73121	MFR	TH N	Neubau für Rechenzentrum und Zentralbibliothek	IfM	41.710,0	
1540	73132	MFR	TH N	Sanierung der Entwässerungsanlagen Stammgelände (Standort Keßlerplatz)	IfM	3.220,0	

Kap.	Tit.	Reg.- bez.	Hoch- schule	Maßnahmenbezeichnung	Stand	Schätzkosten Tsd. €	HU-Bau- Kosten Tsd. €
1541	74505	OPF	OTH R	Erschließung des Erweiterungsgeländes 1. Bauabschnitt	IfM		7.413,7
1541	74532	OPF	OTH R	Errichtung eines Gebäudes für Technik im Rahmen des Ausbauprogramms der Fachhochschule Regensburg mit beginnender Verlagerung des Standort Prüfeninger Straße auf dem Campus	IfM		33.700,0
1541	74535	OPF	OTH R	Neubau für den Fachbereich Informatik und Mathematik	IfM		28.800,0
1541	74555	OPF	OTH R	Aufbau einer Kälteversorgung für die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg	IfM		7.150,0
1541	74562	OPF	OTH R	Restverlagerung der Verwaltung und der Fakultät für Architektur der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg vom Standort Prüfeninger Straße an den Standort Seybothstraße - Planung -	IfP	41.230,0	
1542	71031	OBB	HaW RO	Neubau eines Hörsaal- und Laborgebäudes für den Studiengang Elektrotechnik	IfM		19.275,7
1542	71101	OBB	HaW RO	Erstellung eines Masterplans - Planung -	IfP	146,3	30.600,0
1543	71243	OBB	HaW WST	Neubau "Zentrum für Naturwissenschaftliche Grundlagen" der Abteilung Weihenstephan	IfM		
1544	74004	UFR	HaW WÜ	Umbau und Sanierung des Schul- und Werkstattengebäudes der Abteilung Schweinfurt	IfM		56.770,0
1545	74769	OPF	OTH AM	Erichitung eines Kompetenzzentrums für Kraft-Wärme-Kopplung auf dem Campus Amberg	IfM		1.800,0
1546	72021	NDB	TH DEG	Baumaßnahmen für die Ausbildungseinrichtungen Technik und Wirtschaft sowie für zentrale Einrichtungen	IfM		56.242,1
1546	72167	NDB	TH DEG	Neubau eines Transferzentrums Technik und Innovation	IfM		5.730,0
1547	73755	OFR	HaW HO	Einrichtung eines Technikums mit Schwerpunkt Textiltechnologie und Klimateisierung am Standort Münchberg - Planung	IfP	6.500,0	
1548	71021	OBB	TH IN	Baumaßnahmen für die Ausbildungseinrichtungen Technik und Wirtschaft sowie für zentrale Einrichtungen	IfM		68.095,5
1548	71102	OBB	TH IN	Errichtung eines Forschungsbaus	IfM		26.250,0
1550	71120	OBB	AKdW	Sanierung des Walther-Meißner-Instituts - Planung -	IfP	5.000,0	

## **Landtagsanfrage: Sanierungs- und Modernisierungsbedarf EPL 15**

Liste zusätzlicher, dringend erforderlicher Sanierungsmaßnahmen (nicht in Anlage S enthalten) - 10-Jahreszeitraum

Bereich	Maßnahmen Anlage S ohne Planungsauftrag	Maßnahmen zusätzlich zu <b>Anlage S</b> <small>(Index IV/2012 = 120,8 (Basis 2005)</small>	Sanierungsbedarf gesamt	Anmerkungen
Hochschulen	808.615.000 €	2.124.200.000 €	2.932.815.000 €	
<b>Summe Hochschulen gerundet</b>	<b>800.000.000 €</b>	<b>2.100.000.000 €</b>	<b>2.900.000.000 €</b>	

## Anlage 4

**Landtagsanfrage: "Sanierungs- und Modernisierungskonzept EPL 15"**  
 Liste zusätzlicher, dringend erforderlicher Sanierungsmaßnahmen (nicht in Anlage S enthalten) in den nächsten 10 Jahren (im Klinikbereich nur Maßnahmen > 5 Mio. €)

Kap.	Bereich	Nutzer	Zweckbestimmung	Anmerkungen							
				Neubau und Erweiterungen (n), Sanierung/Modernisierung und Umbau (s) oder Sanierung und Erweiterung (se),	Baujahr	NF 1-7	Neubaukosten/m <sup>2</sup> NF	Minderungsfaktor	Schätzkosten gerundet	Kostenanteil 10-Jahreszeitraum	Summe je Standort gerundet
1507	INS	LMU München	Wendelstein - Bestand	s	1953	390	10.490 €	0,40	1.600.000 €	1.600.000 €	Instandsetzung, Brandschutz, Blitzschutz
1507	INS	LMU München	Oberschleißheim - Institutgebäude Hackerstr. 27	s	1926	1.037	5.510 €	0,80	4.600.000 €	4.600.000 €	Grundsanierung
1507	INS	LMU München	Oberschleißheim - Lehr- und Versuchsgut St.-Hubertus-Str. 12	s	1988	12.420	3.550 €	0,15	6.600.000 €	6.600.000 €	Sanierungsbedarf verschiedener Gebäude von 1950 - 1988, Generalsanierung Verwaltung mit Hauenschieleße, Silo, Stallungen
1507	INS	LMU München	Generalsanierung Goethestr. 29	s	1957	770	5.510 €	0,80	3.400.000 €	3.400.000 €	Generalsanierung erforderlich
1507	INS	LMU München	Goethestr. 31 - Besetzung von Brandschutz- und Sicherheitsmängeln	s	1957	2.849	5.510 €	0,93	14.500.000 €	Anlage S	Generalsanierung nach Fertigstellung BMC
1507	INS	LMU München	Hörsaalsanierung Rechtsmedizin Nußbaumstr. 26	s	1950	2.366	5.510 €	0,32	4.200.000 €	4.200.000 €	Generalsanierung nach Fertigstellung BMC
1507	INS	LMU München	Sanierung Pettenkoferstr. 9a	s	1961	4.794	7.950 €	0,70	26.700.000 €	26.700.000 €	Generalsanierung erforderlich
1507	INS	LMU München	Generalsanierung Schillerstr. 42	s	1960	2.849	5.510 €	0,80	12.600.000 €	12.600.000 €	Generalsanierung nach Fertigstellung BMC
1507	INS	LMU München	Generalsanierung Werkstatt Schillerstr. 44	s	1971	1.586	3.170 €	0,80	4.000.000 €	4.000.000 €	Generalsanierung nach Fertigstellung BMC
1507	INS	LMU München	Generalsanierung Schillerstr. 44	s	1971	5.850	6.360 €	0,80	29.800.000 €	29.800.000 €	Generalsanierung nach Fertigstellung BMC
1507	INS	LMU München	Generalsanierung Schillerstr. 46	s	1979	1.399	5.510 €	0,80	6.200.000 €	6.200.000 €	Generalsanierung nach Fertigstellung BMC
1507	INS	LMU München	Thalkirchnerstr. 36 / Tierstall	s	1950	288	3.550 €	0,80	800.000 €	800.000 €	Umbau UG, Lüftung und Kühlung, Fassaden- und Hörsaalsanierung
1507	INS	LMU München	Generalsanierung Thalkirchnerstr. 36 / Frauenlobstr. 7a	s/n	1930	7.886	5.510 €	0,50	21.700.000 €	21.700.000 €	Faucheschäden, Ersatzneubau in mindestens gleicher Größe erforderlich
1507	INS	LMU München	Bibliotheksgebäude Bräuhausstr. 3a	s/n	1895	7.706	3.400 €	1,00	26.200.000 €	26.200.000 €	Feuchteschäden, Sanierung der Anlage S enthalten. Bis dahin erheblicher Sanierungsbefehl zur Aufrechterhaltung des Betriebs.
1507	INS	LMU München	Technische Sanierung FCP-Gebäude Butenandstr.	s	1999	35.412	6.360 €	0,08	18.000.000 €	18.000.000 €	Arbeits sicherheit - Sanierung Lüftungssteuerung, MSR-Technik, Brandschutz- und Sicherheitstechnische Nachrüstungen, KMF-Deckensanierung.
1507	INS	LMU München	Genzentrum Feodor-Lynen-Str. 25	s	1994	5.871	6.360 €	0,16	6.000.000 €	6.000.000 €	KMF Deckensanierung, Sanierung terminischer Desinfektion, Dach- und Fassadensanierung
1507	INS	LMU München	Pathologie Marchioninistr. 27	s/n	1974	5.123	5.510 €	0,24	6.800.000 €	6.800.000 €	Neubau des Gebäudes mit 18 Mio. € in der Anlage S enthalten. Bis dahin erheblicher Sanierungsbefehl zur Aufrechterhaltung des Betriebs.
1507	INS	LMU München	Neubau Marchioninistr. 17	s/n	1980	4.001	5.510 €	0,26	5.700.000 €	5.700.000 €	Neubau des Gebäudes mit 16 Mio. € in der Anlage S enthalten. Bis dahin erheblicher Sanierungsbefehl zur Aufrechterhaltung des Betriebs.
1507	INS	LMU München	Hörsaalgebäude Zentralbereich (A) Geschwister-Scholl-Platz 1	s	1840	7.745	5.870 €	0,48	21.800.000 €	21.800.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Hörsaalgebäude Adalberthalte (B) Geschwister-Scholl-Platz 1	s	1962	3.441	5.870 €	0,80	16.200.000 €	16.200.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Dekanatstrakt (D) Geschwister-Scholl-Platz 1	s	1840	5.804	3.380 €	0,50	9.800.000 €	9.800.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Senatsstruktur € Geschwister-Scholl-Platz 1	s	1840	4.472	3.380 €	0,50	7.600.000 €	7.600.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Bibliothekstrakt (F) Geschwister-Scholl-Platz 1	s	1966	8.236	3.400 €	0,50	14.000.000 €	14.000.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Verwaltungsgebäude Amalienmarkt (M) Geschwister-Scholl-Platz 1	s	1840	3.217	3.170 €	0,50	5.100.000 €	5.100.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Gartengebäude (N) Gartengebäude	s	1955	4.715	6.360 €	0,80	24.000.000 €	24.000.000 €	Generalsanierung nach Fertigstellung NANO Vet 13 erforderlich
1507	INS	LMU München	Kaulbachstr. 37	s	1963	2.769	6.360 €	0,80	14.100.000 €	14.100.000 €	Generalsanierung mit Trennung in Büro- und Laborzonen
1507	INS	LMU München	Veterinärstr. 1	s	1950	1.667	3.380 €	0,36	2.000.000 €	2.000.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Gebäude Veterinärstr. 13		1891-1963	15.977	5.510 €	1,00	88.000.000 €	später	Verlagerung Tierklinikareal nach Oberschleißheim, Ersatzneubauten
1507	INS	LMU München	Gebäude Königinstr. 8-18	s/n	1891-1958	8.916	6.360 €	1,00	56.700.000 €	56.700.000 €	Verlagerung Tierklinikareal nach Oberschleißheim, Ersatzneubauten
1507	INS	LMU München	Verwaltungsgebäude Leopoldstr. 3	s	1972	3.631	3.170 €	0,35	4.000.000 €	4.000.000 €	Generalsanierung i.V.m. Dateneinsatzung
1507	INS	LMU München	Leopoldstr. 5	s	1954	1.295	5.510 €	0,40	2.900.000 €	2.900.000 €	Umbau- und Instandsetzungsmaßnahmen
1507	INS	LMU München	Verwaltungsgebäude Leopoldstr. 15	s	1965	3.206	3.170 €	0,20	2.000.000 €	2.000.000 €	Fenster, Dachsanierung, Auflug
1507	INS	LMU München	Leopoldstr. 13 Haus 1-3	s	1985	14.224	3.670 €	0,19	10.000.000 €	10.000.000 €	Grundinstandsetzung
1507	INS	LMU München	Mensa Leopoldstr. 13a	s	1971	7.442	5.250 €	0,25	9.800.000 €	9.800.000 €	Fassadensanierung, Lüftung, Brandschutz OG
1507	INS	LMU München	Ludwigstr. 28		1938-1977	12.197	3.380 €	0,40	16.500.000 €	16.500.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Gebäude Ludwigstr. 29-33	s	1880-1950	5.812	3.380 €	0,25	4.900.000 €	4.900.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Luisenstr. 37	s	1959	7.596	5.010 €	0,25	9.500.000 €	9.500.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten
1507	INS	LMU München	Richard-Wagner-Str. 10	s	1900	3.390	5.010 €	0,15	2.500.000 €	2.500.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Professor-Huber-Platz 2	s	1950-1961	6.395	3.380 €	0,12	2.600.000 €	2.600.000 €	Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik
1507	INS	LMU München	Oettingenstr. 67, Gebäude L	s	1950	3.875	6.360 €	0,16	4.000.000 €	4.000.000 €	Sanierung Kantine, Brandschutz, Instandsetzungsarbeiten, Technik
1507	INS	LMU München	Scheinerstr. 1	s/n	1966	2.011	6.360 €	1,00	12.800.000 €	12.800.000 €	Ersatzneubau
1507	INS	LMU München	Schellingstr. 3 Hauptgebäude	s	1974	12.409	3.380 €	1,00	40.000.000 €	40.000.000 €	Generalsanierung gem. Kostenabschätzung StBA
1507	INS	LMU München	Schellingstr. 3 Rückgebäude	s	1967	5.208	3.380 €	1,00	20.000.000 €	20.000.000 €	Generalsanierung gem. Kostenabschätzung StBA

1507	INS	LMU München	Schellingstr. 4	\$		1962	4.059	3.380 €	1,00	13.700.000 €	13.700.000 €	Ersatzneubau, Brandschutz, Fassade, Technik	
1507	INS	LMU München	Schellingstr. 10	\$		1954	1.838	3.380 €	0,40	2.500.000 €	2.500.000 €	Fenstersanierung, Instandsetzungsarbeiten, Sanierung Technik	
1507	INS	LMU München	Oberwiesenfeld Schwere-Reiter-Str. 9			1936-1990				2.000.000 €	2.000.000 €	Minimalsanierung bis Absiedelung nach Ober schleißheim	
1507	INS	LMU München	Theresienstr. 37	\$		1972	5.693	5.010 €	0,80	22.800.000 €	später	Generalsanierung	
1507	INS	LMU München	Theresienstr. 39	\$		1972	8.010	4.260 €	0,80	27.300.000 €	später	Generalsanierung	
1507	INS	LMU München	Theresienstr. 41	\$		1971	8.284	6.360 €	0,80	42.100.000 €		Generalsanierung	
1507	INS	LMU München	Grossnäden Fakultät für Chemie und Pharmazie	\$	2014		1	8.000.000 €	1,00	8.000.000 €	8.000.000 €	Erneuerung der Kälteerzeugung und Austausch Volumenstromregler	
1507	INS	LMU München	Genzentrum	\$			1	2.000.000 €	1,00	2.000.000 €	2.000.000 €	Sanierung der Technikzentralen	
1507	INS	LMU München	Leopoldstr. Mensa	\$			1	2.500.000 €	1,00	2.500.000 €	2.500.000 €	Sanierung Menszzentrale	
<b>1507</b>	<b>INS</b>	<b>LMU München</b>								<b>558.000.000 €</b>			
1512	INS	TUM-Stammgelände	Gebäude 0102 - Nordgelände	\$		3.551	4.654 €	0,20	3.300.000 €	3.300.000 €	Aufrechterhaltung Studienbetrieb bis Umzug in Neubauten in Garching		
1512	INS	TUM-Stammgelände	Gebäude 0103 - Nordgelände	\$		5.672	4.654 €	0,20	5.300.000 €	5.300.000 €	Aufrechterhaltung Studienbetrieb bis Umzug in Neubauten in Garching		
1512	INS	TUM-Stammgelände	Gebäude 0104 - Nordgelände	\$		3.243	4.654 €	0,20	3.000.000 €	3.000.000 €	Aufrechterhaltung Studienbetrieb bis Umzug in Neubauten in Garching		
1512	INS	TUM-Stammgelände	Gebäude 0101 - Nordgelände	\$		13.085	6.842 €	0,20	17.900.000 €	17.900.000 €	Aufrechterhaltung Studienbetrieb bis Umzug in Neubauten in Garching		
1512	INS	TUM-Pasing	Institutsgebäude 1/G	n		3.964	4.670 €	1,00	18.500.000 €	18.500.000 €			
1512	INS	TUM-Pasing	Institutsgebäude 2/E	n		1.787	4.670 €	1,00	8.300.000 €	8.300.000 €			
1512	INS	TUM-Pasing	Institutsgebäude 3/L	n		2.657	4.670 €	1,00	12.400.000 €	12.400.000 €			
1512	INS	TUM-Pasing	Block V			1.733	4.670 €	1,00	8.100.000 €	8.100.000 €			
1512	INS	TUM-Garching	Physik 1+2	\$		14.835	7.030 €	1,00	104.300.000 €	104.300.000 €			
1512	INS	TUM-Garching	Physik Beschleuniger	\$		4.601	7.030 €	1,00	32.300.000 €	32.300.000 €			
1512	INS	TUM-Garching	Chemie - Altbau	\$		32.301	7.030 €	0,50	113.500.000 €	113.500.000 €	Fassaden, Brandschutz, Dächer, zentrale Schläuche		
1512	INS	TUM-Garching	GRS-Gebäude	n		2.012	4.650 €	1,00	9.400.000 €	9.400.000 €			
1512	INS	TUM-Garching	Sanierung Energiezentrale und Heizungsunterstationen	\$		1	30.000.000 €	1,00	30.000.000 €	30.000.000 €			
1512	INS	TUM-Garching	Kanal Sanierung	\$		1	5.000.000 €	1,00	5.000.000 €	5.000.000 €			
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Eröffnung Mittelpannungsnetz	\$		1	9.200.000 €	1,00	9.200.000 €	9.200.000 €			
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Sanierung der Fernwärme	\$		1976	1	10.000.000 €	1,00	10.000.000 €	10.000.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Alte Akademie, Gebäude 4101 - Ziel	\$		1700	972	6.390 €	1,00	6.200.000 €	6.200.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	HVA-Gebäude 4108 - Ziel	\$		1962	1.203	6.390 €	1,00	7.700.000 €	7.700.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Technologie der Brauerei 4110-Labor	\$		1908	680	6.390 €	1,00	4.300.000 €	4.300.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Verbrauchsbrauerei 4111 - Institut und Labor	\$		1908	2.678	6.390 €	1,00	17.100.000 €	17.100.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Verbrauchsbrauerei 4112 - Institut und Labor	\$		1907	1.607	4.280 €	1,00	6.900.000 €	6.900.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Institut für Landtechnik	n		1956	942	3.565 €	1,00	3.400.000 €	3.400.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Praktika 4215 - Labor	\$		1980	3.674	6.390 €	1,00	23.500.000 €	23.500.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Mensa 4216	\$		1980	4.241	5.271 €	1,00	22.400.000 €	22.400.000 €		
1512	INS	TUM-Weihenstephan	Institut für Pflanzenproduktion und Bodenkunde 4217	\$		1975	3.613	6.390 €	1,00	23.100.000 €	23.100.000 €		
<b>1512</b>	<b>INS</b>	<b>TU München</b>								<b>505.100.000 €</b>			
1517	INS	Universität Würzburg	Julius-v.-Sachs-Institut für Biowissenschaften, 3. Bauabschnitt (Sicherheits- und Sanierungsmaßnahmen in der Botanik II und Sanierung der Zentralbereich am Hubland 2.BA Universitätsbibliothek	\$		1975			1,00	9.000.000 €	9.000.000 €		
1517	INS	Universität Würzburg	Philosophiebauten am Hubland - 1. Bauabschnitt	\$		1981	19.524	67.000.000 €	0,65	43.000.000 €	43.000.000 €		
1517	INS	Universität Würzburg	Universität Würzburg			1971	15.100	51.000.000 €	0,40	20.000.000 €	20.000.000 €		
1517	INS	Universität Würzburg	Universität Würzburg			1896 + 1971	10.381	38.000.000 €	0,70	27.000.000 €	27.000.000 €		
1517	INS	Universität Würzburg	Pathologie in der Versbacherstraße - Arbeits- und Gebäudesicherheit	\$		1929	3.043	20.000.000 €	1,00	20.000.000 €	20.000.000 €		
1517	INS	Universität Würzburg	Gesamterschließung am Hubland 2.BA - Infrastruktur	\$						1.00	15.000.000 €	15.000.000 €	
1517	INS	Universität Würzburg	Gesamterschließung im Stadtgebiet 1.BA (ohne Hubland) - Infrastruktur	\$						1,00	5.000.000 €	5.000.000 €	
1517	INS	Universität Würzburg	Anatomie, Koellikerstraße - Brandschutzmaßnahmen	\$		1878	5.615	36.000.000 €	0,10	3.600.000 €	3.600.000 €		
<b>1517</b>	<b>INS</b>	<b>Universität Würzburg</b>								<b>142.600.000 €</b>			

1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Wirtschaftswissenschaften am Standort Nürnberg, Lange Gasse 20; 2. BA Sicherheits- und Hygienemaßnahmen und Kanalsanierung	\$		1977	27.312	93.000.000 €	0,15	15.000.000 €	15.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Sicherheits- und Hygienemaßnahmen und Kanalsanierung Asbestsanierung in A- und B-Bau	\$		1972	12.468	80.000.000 €	0,20	16.000.000 €	16.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Departement für Werkstoffwissenschaften, Martensstraße 5/7	\$		1973	11.278	50.000.000 €	0,20	10.000.000 €	10.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Organische Chemie - Henkestraße 42, Umbau- und Sanierung für das Geozentrum Nordbayern	\$		1966	5.254	34.000.000 €	0,75	25.000.000 €	25.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Philosophisches Seminargebäude, Kochstraße 4; Generalsanierung	\$		1957	6.486	24.000.000 €	0,75	18.000.000 €	18.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Schlossgebäude Erlangen - Generalsanierung	\$		1704	2.400	8.000.000 €	0,75	6.000.000 €	6.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Kollegienhaus - 1. BA Generalsanierung und Modernisierung;	\$		1889	3.439	12.500.000 €	0,50	6.000.000 €	6.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Universitätsstraße 15 Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Findelgasse 7/9 - Generalsanierung	\$		1901	4.314	15.000.000 €	0,33	5.000.000 €	5.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Informatik-Hochhaus am Südgelände - 1. BA Brandschutzsanierung und Sicherheitsmaßnahmen	\$		1976	6.127	28.000.000 €	0,70	20.000.000 €	20.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Mensa Nürnberg - Kanalsanierung	\$						1.300.000 €	1.300.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Standort Erziehungswissenschaften in Nürnberg - Kanalsanierung	\$						3.000.000 €	3.000.000 €
1519	INS	Universität Erlangen-Nürnberg	Errichtung eines Parkhauses als Ersatz für die sanierungsbedürftige Tiefgarage am Roten Platz	s/n		1976				12.000.000 €	12.000.000 €
<b>1519</b>	<b>INS</b>	<b>Universität Erlangen-Nürnberg</b>								<b>137.300.000 €</b>	
1521	INS	Universität Regensburg	Sport	\$		1969	6.656	5.137 €	1,00	34.200.000 €	34.200.000 €
1521	INS	Universität Regensburg	Zentrales Hörsaalgebäude	\$		1974	7.061	6.020 €	1,00	42.500.000 €	42.500.000 €
1521	INS	Universität Regensburg	Tiefgarage	\$		1974	1	43.875.000 €	1,00	43.900.000 €	43.900.000 €
1521	INS	Universität Regensburg	Bioologie	\$		1971	16.007	6.523 €	1,00	104.400.000 €	104.400.000 €
1521	INS	Universität Regensburg	Physik	\$		1972	20.737	6.523 €	1,00	135.300.000 €	135.300.000 €
1521	INS	Universität Regensburg	Chemie, Pharmazie	\$		1978	33.383	6.523 €	0,50	108.900.000 €	108.900.000 €
<b>1521</b>	<b>INS</b>	<b>Universität Regensburg</b>								<b>469.200.000 €</b>	
1523	INS	Universität Augsburg	Zentralbibliothek Gebäude E - Brandschutzmaßnahmen	\$		2014	8.514	3.400 €	0,20	5.800.000 €	5.800.000 €
1523	INS	Universität Augsburg	Büro- und Seminargebäude D - Erneuerung sämtlicher Unterverteiler	\$		2015	1977	16.803		1.500.000 €	1.500.000 €
1523	INS	Universität Augsburg	Hörsalzgebäude C - Sanierung Lüftungszentralen	\$		2014	1977	2.433		1.100.000 €	1.100.000 €
1523	INS	Universität Augsburg	alle Gebäude - Migration Gebäudetechnik	\$		2013	1984	---		3.500.000 €	3.500.000 €
1523	INS	Universität Augsburg	Gebäude L - Sanierung Rechenzentrum	\$		2013	1989	450		5.800 €	6.600.000 €
1523	INS	Universität Augsburg	Kanalanierung	\$						1.00	7.000.000 €
1523	INS	Universität Augsburg	Sanierung Löschwasserversorgung	\$						1.00	1.500.000 €
<b>1523</b>	<b>INS</b>	<b>Universität Augsburg</b>								<b>22.000.000 €</b>	
1524	INS	Universität Bayreuth	Erneuerung der Gebäudetechnik	se		1	15.800.000 €	1.00		15.800.000 €	15.800.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Erneuerung / Sanierung der Telekommunikationsanlage	se		1	1.200.000 €			1.200.000 €	1.200.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Sanierung Abwasser und Kanalanlagen	se		1	7.000.000 €	1.00		7.000.000 €	7.000.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Mensa: Sanierung Küchentechnik, evtl. auch Ausgabekette	\$		1983	2.120	6.740 €	0,67	9.500.000 €	9.500.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Geowissenschaften I	\$		1975	2.592	5.027 €	0,62	8.000.000 €	8.000.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Naturwissenschaften I: Generalsanierung	\$		1981	20.961	5.027 €	0,69	72.700.000 €	40.000.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Geowissenschaften II: Generalsanierung	\$		1978	3.353	5.027 €	0,62	10.500.000 €	10.500.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Rechts- und Wirtschaftswissenschaften II	\$		1980	6.662	3.391 €	0,38	8.600.000 €	8.600.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	BAYCER: Ersatzneubau auf Campusgelände	sn		1959	2.487	5.027 €	1,04	13.000.000 €	13.000.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Kulturwissenschaftliche Fakultät: Sanierung Aula und Mensa	\$		1966	1.758	5.267 €	0,71	6.600.000 €	6.600.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Sanierung Hauptstromversorgung diverser Gebäude	\$						1.500.000 €	1.500.000 €
1524	INS	Universität Bayreuth	Sanierung Beleuchtung	\$						1.100.000 €	1.100.000 €
<b>1524</b>	<b>INS</b>	<b>Universität Bayreuth</b>								<b>122.800.000 €</b>	nur 1.8A von NWI berücksichtigt

Gesamtsumme gerundet