



Änderungsantrag

der Abgeordneten **Ferdinand Mang, Benjamin Nolte, Ulrich Singer** und **Fraktion (AfD)**

**Haushaltsplan 2024/2025;
hier: Methanol-Brennstoffzelle
(Kap. 15 03 neuer Tit.)**

Der Landtag wolle beschließen:

Im Entwurf des Haushaltsplans 2024/2025 wird folgende Änderung vorgenommen:

In Kap. 15 03 wird ein neuer Tit. mit Zweckbestimmung „Forschungsprojekt zur Methanol-Brennstoffzelle“ mit Ansatz von 2.500,0 Tsd. Euro für die Jahre 2024 und 2025 ausgewiesen.

Die Deckung erfolgt aus den in Kap. 15 05 TG 83 eingesparten Ansätzen.

Begründung:

Die Forschung im Bereich der Methanol-Brennstoffzelle kann einen wichtigen Beitrag zur Technologieoffenheit in der Antriebsforschung leisten. Methanol ist ein Stoff, der mittels elektrochemischer Reaktion Energie bereitstellt und der umweltneutral synthetisiert werden kann. Dabei kann Methanol nicht nur aus fossiler Raffinierung gewonnen, sondern auch komplett synthetisch hergestellt werden. Methanol bindet das in der Luft enthaltene CO₂ und gibt es bei der Energieabgabe wieder an die Luft ab. Die Methanol-Brennstoffzelle kann somit als saubere und neutrale mobile Energiequelle der Zukunft dienen. Angesichts der Schwierigkeiten bei der Wasserstoff-Antriebstechnik könnte die Forschung im Bereich der Methanol-Brennstoffzelle eine kostengünstige Alternative darstellen und dabei helfen, die aktuellen Probleme bei der Energieversorgung zu beheben.