

## **Antrag**

**der Abg. Tim Bückner u. a. CDU**

### **Building Information Modelling (BIM) im Straßenbau**

Der Landtag wolle beschließen,  
die Landesregierung zu ersuchen

zu berichten,

1. wie die BIM-Methode im Straßen- und Brückenbau konkret eingesetzt wird;
2. welchen Mehrwert BIM für Zeitabläufe und Kosten bei diesen Maßnahmen mit sich bringt;
3. welche Hardware und Software für den Einsatz von BIM notwendig und mit welchen Kosten Anschaffung und Betrieb verbunden sind;
4. welche Erkenntnisse sie, insbesondere auch durch die Rückmeldungen von den beteiligten Behörden und Unternehmen, aus den BIM-Modellprojekten beim vierspurigen Ausbau der B29 Essingen–Aalen (BIM-LÄB) und bei der Fahrbahndeckenerneuerung Lorch–Schorndorf (BIM-Drohne) gewinnen konnte;
5. welche Resonanz das Reallabor BIM-LÄB beim Fachpublikum erfahren hat;
6. bei wie vielen Straßenbauprojekten BIM derzeit im Einsatz ist;
7. für welche Straßen- und Brückenbauprojekte sie den Einsatz vom BIM als geeignet ansieht;
8. ab wann sie den standardisierten Einsatz von BIM bei allen diesen geeigneten Straßenbauprojekten plant;
9. ob und gegebenenfalls durch wen BIM wissenschaftlich begleitet wird.

24.7.2025

Bückner, Dörflinger, Hartmann-Müller, von Loga, Dr. Pfau-Weller, Schuler CDU

#### **Begründung**

Building Information Modelling (BIM) soll unter anderem die Prozesse im Straßenbau digitalisieren und dadurch Zeit- und Kostenersparnisse sowie optimierte Verfahrensabläufe mit sich bringen. Nachdem das Modellprojekt BIM-LÄB im Zuge des vierstreifigen Ausbaus der B29 Essingen–Aalen abgeschlossen ist, sollen mit dem Antrag die Erkenntnisse und der weitere Einsatz von BIM abgefragt werden.