



Ministerium für Verkehr | Postfach 10 34 52 | 70029 Stuttgart

Regierungspräsidien Abteilung 4
Stuttgart
Karlsruhe
Freiburg
Tübingen

Nachrichtlich:
Untere Verwaltungsbehörden

Abteilung Straßenverkehr, Straßeninfrastruktur

Name: Andreas Walter
Telefon: +49 711 89686-2821
E-Mail: Andreas.Walter@vm.bwl.de
Geschäftszeichen: VM2-0278-5/8/35
(bei Antwort bitte angeben)

Datum: 6. Juli 2026

Einführung der neuen Landes-CDE Dalux

Schreiben des Ministeriums für Verkehr vom 17. Februar 2026 zur Anwendung der BIM-Methode im Regelprozess (Gz. VM2-0278-5/17/58)

Schreiben des Ministeriums für Verkehr vom 8. Juni 2026 zur Umsetzung des ARS Nr. 05/2026 (Gz. VM2-0278-3/17/2)

Die landesweite Anwendung der BIM-Methode im Straßenwesen ist u. a. gekennzeichnet durch plattformbasiertes Arbeiten auf einer gemeinsamen Datenplattform. Die Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg stellt hierfür ab sofort die Module Dalux Box und Dalux InfraField als neue Plattformen für die Verwaltung von Planungs- und Bauprojekten zur Verfügung.

Anwendung in Baden-Württemberg

Allgemeine Hinweise

- (1) Die Dalux CDE ist eine Plattform für die Verwaltung von Planungs- und Bauprojekten, die es ermöglicht, alle relevanten Informationen und Dokumente an einem Ort zu speichern und zu verwalten.
- (2) Die Anwendung der Dalux CDE soll die Effizienz und Transparenz bei der Verwaltung von Planungs- und Bauprojekten zwischen AN und AG verbessern.



- (3) Die Dalux CDE ist seit dem 1. Juli 2026 nutzbar. Alle Projekte, die über den 31. Dezember 2026 hinaus aktiv fortgeführt werden, müssen auf die Dalux CDE migriert werden. Projekte, die planerisch oder baulich abgeschlossen sind und nur noch abgerechnet werden müssen, erhalten weiterhin Zugang zu den Projektdaten auf der EPLASS Plattform. Daten abgeschlossener Projekte sind eigenverantwortlich zu archivieren.
- (4) Alle BIM-Projekte, die nach dem 1. Juli 2026 starten, sind auf der neuen Landes-CDE Dalux anzulegen und abzuwickeln. Alle neu startenden konventionellen Planungs- und Bauprojekte sollen auf der Plattform ebenfalls angelegt und abgewickelt werden. Dalux ist auch für rein plattformbasiertes Arbeiten (ohne Anwendung der BIM-Methode) geeignet.
- (5) Über den mit Dalux abgeschlossenen Rahmenvertrag können eine unbegrenzte Anzahl an Lizenzen für die Mitarbeitenden der SBV und für externe Projektpartner abgerufen werden. Somit können alle Auftragnehmer, sowie auch alle Träger öffentlicher Belange mit der neuen Landes-CDE arbeiten.
- (6) Die neue Dalux CDE ist über einen Webbrowser unter der Adresse <https://www.dalux.com/> erreichbar. Alle Funktionen können im Webbrowser genutzt werden. Wesentlich performanter ist das Arbeiten mit den Apps Dalux und Dalux Sync. Für die Mitarbeitenden im Ministerium für Verkehr und den Regierungspräsidien wurden die Apps bereits paketiert und können über einen IT-Service-Antrag für Arbeitsrechner, iPhone oder iPad angefordert werden.
- (7) Die Dalux Box ist speziell für die effiziente Abwicklung von Planungsprozessen konzipiert. Für die Umsetzung von Bauprojekten ist hingegen die Verwendung von Dalux InfraField empfehlenswert. Sollten Projekte sowohl die Erstellung von Planungsunterlagen als auch die Abwicklung der Bauphase umfassen, besteht die Möglichkeit, beide Module zu kombinieren.

Funktionen und Standards der neuen Landes-CDE Dalux

- (8) Neben den bereits bekannten Dateinamenskonventionen und Prüf- und Freigabeworkflows aus der EPLASS CDE stehen in Dalux Box weitere Funktionen zur Verfügung, darunter:



Ein vollständig digitales Aufgaben- und Besprechungsmanagementsystem, Standardisierte Ordnerstrukturen gemäß den Regelungen der RAB-Ing und/oder der RE 2012.

- (9) Auf der neuen Landes-CDE wird die vollständige Abwicklung von Bauprozessen ermöglicht. Hierfür stehen umfangreiche Funktionen in Dalux InfraField zur Verfügung, darunter: Ein vollständig digitales Aufgaben-, Mängel- und Besprechungsmanagementsystem, die Verwaltung von Fotos und Videos zur Baudokumentation, die Verwaltung von Bautagesberichten, die standardmäßige Anlage der Ordner- und Ablagestruktur der HVA-B-StB. Eine Vielzahl an digitalisierten Formularen aus der HVA-B-StB, wie z.B. Abnahmeniederschriften, Bautagesberichte, Verkehrssicherungskontrollen, Schlussrechnungsprüfungen usw.

Einrichtung eines BIM-Projektes auf der neuen Landes-CDE

- (10) Für die Einrichtung eines Projekts auf der neuen Landes-CDE wenden Sie sich bitte an den zuständigen BIM-Informationsmanager Ihrer Abteilung. Dieser wird Ihnen bei der Initiierung und Konfiguration Ihres Projekts auf Dalux unterstützen und sicherstellen, dass alle notwendigen Schritte für eine erfolgreiche Projektanlegung durchgeführt werden.
- (11) Es werden monatlich Online-Schulungen für die Mitarbeitenden der SBV sowie für externe Projektpartner angeboten. Die Termine und weitere Informationen zu den Online-Schulungen können im Intranet der SBV unter <https://www.sbv.bwl.de/fachanwendungen-digitalisierung/bim/> abgerufen werden. Wir empfehlen, regelmäßig die Terminübersicht zu überprüfen, um sich über bevorstehende Schulungen zu informieren und entsprechend zu planen.

Schlussbestimmungen

- (12) Dieses Einführungsschreiben wird entsprechend der VwV Re-StB-BW vom 1. Juli 2008 in die Liste der Regelwerke der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg im Internet des Ministeriums für Verkehr Baden-Württemberg und im Intranet der Straßenbauverwaltung im Sachgebiet 00 Grundsätzliche Angelegenheiten 00.0 Allgemeines eingestellt.

gez. Stefan Heß
Abteilungsleitung