



Ministerium für Verkehr | Postfach 10 34 52 | 70029 Stuttgart

Per E-Mail an die Abteilungen 4
der Regierungspräsidien
Stuttgart
Karlsruhe
Freiburg
Tübingen

Abteilung Straßenverkehr, Straßeninfrastruktur

Name: Marc Rühle-Müller
Telefon: +49 711 89686-2706
E-Mail: Marc.Ruehle@vm.bwl.de
Geschäftszeichen: VM2-3945-14/1/69
(bei Antwort bitte angeben)
Datum: 27.05.2026

Nachrichtlich per E-Mail:

Landkreistag Baden-Württemberg
Städtetag Baden-Württemberg
Gemeindetag Baden-Württemberg
Rechnungshof Baden-Württemberg
Prüfungsamt des Bundes Stuttgart
Gemeindeprüfungsanstalt Baden-Württemberg
Bauwirtschaft Baden-Württemberg
Ingenieurkammer Baden-Württemberg

Neuaufgabe Handbuch Qualitätsstraßenbau BW 4.0 (2026)

Allgemeines

Das Handbuch Qualitätsstraßenbau Baden-Württemberg 4.0 (QSBW 4.0) wurde 2018 eingeführt und mit Erlass vom 11.11.2020 (Az.: 2-3945.0/120) fortgeschrieben. Nun wurde das Handbuch neu aufgelegt. Im Vorfeld der Neuaufgabe fanden Workshops sowie verschiedene Abstimmungen mit den Regierungspräsidien und Vertretern der Bauwirtschaft statt. Dabei wurden die bisherigen Erfahrungen analysiert, Optimierungspotenziale identifiziert und Anregungen für die Überarbeitung des Handbuchs eingebracht.

Mit der Neuaufgabe bleiben die Grundsätze und wesentlichen Ziele von QSBW 4.0 unverändert. Einzelne Verfahrensschritte wurden überarbeitet, präzisiert und teilweise einheitlich definiert. Zudem wurden die beiden Stufen der Anwendung klarer voneinander abgegrenzt.



Anwendung in Baden-Württemberg

- (1) Das beiliegende neue Handbuch dient weiterhin als Anleitung für die Bauvorbereitung, Ausschreibung, Vertragsabwicklung sowie die Bauleitung und -überwachung von Straßenbaumaßnahmen mit QSBW 4.0.
- (2) QSBW 4.0 ist bei Straßenbaumaßnahmen auf Bundes- und Landesstraßen anzuwenden, welche die Voraussetzungen gem. Abbildung 2 des Handbuchs erfüllen. Zudem ist dabei die Mobilfunk- und Satellitenverfügbarkeit gem. Kap. 2 des Handbuchs zu beachten.
- (3) Die Darstellung der mobilen Vernetzung der Systemkomponenten in Echtzeit erfolgt über die Asphaltintegrator-App. Diese ist bei allen Straßenbaumaßnahmen mit QSBW 4.0 entsprechend anzuwenden.
- (4) Das Handbuch ist samt der Anlagen 4, 8.1-8.4 und 9 den Ausschreibungsunterlagen beizulegen. In Kapitel 5 der Baubeschreibung ist zudem aufzuführen, dass das QSBW 4.0 - Handbuch sowie die genannten Anlagen Vertragsbestandteil sind. Die Anlagen 1-3 und 5-7 sind für den internen Gebrauch. Diese beinhalten einheitliche Vorgehensweisen für Voruntersuchungen sowie Textbausteine für die Baubeschreibung und das Leistungsverzeichnis.

Bezug der Unterlagen

- (5) Die Bereitstellung der Neuauflage des Handbuchs erfolgt in digitaler Form über das Intranet unter der Adresse <https://vm.baden-wuerttemberg.de/de/mobilitaet-verkehr/auto-und-lkw/strasseninfrastruktur/ausschreibungsservice-der-strassenbauverwaltung/regelwerke-der-strassenbauverwaltung>
im Hauptkapitel 16 Bauvertragsrecht und Vergabewesen und dem Unterkapitel 16.2 Vergabe- und Vertragsunterlagen.
- (6) Weitere Unterlagen finden Sie im Intranet der SBV unter folgendem Link:
<https://www.sbv.bwl.de/einfuehrungsschreiben-und-vergabewesen/vergabe-und-vertragswesen/qsbw-40/>



Schlussbestimmungen

- (7) Das zuvor genannte Schreiben (Az.: 2-3945.0/120) wird hiermit aufgehoben und aus der Liste der Regelwerke der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg entfernt.
- (8) Dieses Einführungsschreiben wird entsprechend der VwV Re-StB-BW vom 01.07.2008 in die Liste der Regelwerke der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg im Internet- und Intranetangebot im Sachgebiet 16 Bauvertragsrecht im Sachgebiet 16.2 Vergabe- und Vertragsunterlagen eingestellt.

gez. i.V. Thomas Bucher
Ltd. Ministerialrat

Anlagen

Gesamt	26-QSBW 4.0_Handbuch mit Anlagen_barrierefrei
Anlage 1	26-QSBW 4.0_Anlage 1 Georadarmessungen
Anlage 2	26-QSBW 4.0_Anlage 2 Bohrkernentnahmen und Analysen
Anlage 3	26-QSBW 4.0_Anlage 3 Erkundung ungebundener Schichten
Anlage 4	26-QSBW 4.0_Anlage 4 Straßenscan
Anlage 5	26-QSBW 4.0_Anlage 5 Leistungsverzeichnis Planungspositionen
Anlage 6	26-QSBW 4.0_Anlage 6 Leistungsverzeichnis Ausführungspositionen
Anlage 7	26-QSBW 4.0_Anlage 7 Baubeschreibung
Anlage 8.1	26-QSBW 4.0_Anlage 8.1 Checkliste Fräskonzept
Anlage 8.2	26-QSBW 4.0_Anlage 8.2 Checkliste Logistikkonzept
Anlage 8.3	26-QSBW 4.0_Anlage 8.3 Checkliste Einbaukonzept
Anlage 8.4	26-QSBW 4.0_Anlage 8.4 Checkliste Qualitätssicherungskonzept
Anlage 9	26-QSBW 4.0_Anlage 9 Asphaltintegrator-App