







Master-Studiengang

Pflichtmodul BI-P06 "Baubetrieb und Management"

Bauwirtschaft und Bauverträge

Ausgewählte Einzelthemen

VOB/C 2023

Übersicht der Änderungen

WS 2023/24

- Ausgangssituation
- Geltungsbereich / Gliederung der ATV
- VOB/C Novellierung 2023
- Nachhaltigkeit
- Bedeutung der Novellierung für die Bauunternehmen

Lehrstuhl für Tunnelbau, Leitungsbau und Baubetrieb Prof. Dr.-Ing. Markus Thewes



Lehrstuhl für Tunnelbau Leitungsbau und Baubetrieb

Ü WS22/23









Geltungsbereich / Gliederung der AT



Vorbemerkung

- Die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) soll It. dem Deutschen Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen (DVA) "stets" den aktuellen technischen Stand der Bauindustrie widerspiegeln.
- Dies ermöglicht bei der Vergabe von Bauaufträgen öffentlicher Auftraggeber einen chancengleichen Wettbewerb, rechtsichere Verträge und qualitativ hochwertige Bauprojekte.
- Die VOB/C umfasst die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), in der Praxis auch als "Vertragsregeln" bezeichnet. Sie umfasst z.Zt. (09/2023) 68 DIN-Vorschriften für Bauleistungen, die als grundlegendes Standard- und Regelwerk der Baubranche gelten.
- Die Bezeichnung zugleich als "DIN" entspricht nicht dem rechtlichen Charakter von DIN-Normen und nicht unmittelbar dem Stand von anerkannten Regeln der Technik. Sie sind zur Rechtmäßigkeit mit geltendem Recht inhaltlich zu überprüfen.

Geltungsbereich der ATV

- Die Regelungen der ATV DIN 18299 gelten für alle Bauarbeiten, auch, wenn für Bauarbeiten keine gewerkbezogenen ATV DIN in der VOB/C bestehen. Beinhalten die gewerkbezogenen ATV DIN 18300 - 18459 abweichende Regelungen gegenüber der ATV DIN 18299, dann haben sie Vorrang.

Gliederung der ATV

- Jede DIN innerhalb der ATV hat die gleiche Gliederung:
 - Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung
 - Geltungsbereich
 - · Stoffe, Bauteile
 - Ausführung
 - Nebenleistungen, besondere Leistungen
 - Abrechnung
- Zu jedem Gliederungspunkt enthalten die gewerkbezogenen ATV DIN spezifische Regelungen als Ergänzung zu den allgemeinen Aussagen in der ATV DIN 18299.







VOB/C 2023

- Der Ergänzungsband der VOB/C zur geltenden VOB/B 2019 trat am 1.10.2023 in Kraft. Er umfasst 17 fachlich, 1 redaktionell aktualisierte und 3 neue ATV DIN.
- Alle nicht überarbeiteten VOB/C-Normen behalten uneingeschränkt Gültigkeit.
- Die einzelnen ATV DIN einschließlich deren Aktualisierungen, Neufassungen sowie Änderungen im Vergleich zu vorherigen Aussagen werden im Baunormenlexikon detailliert dargestellt.



Fachtechnisch überarbeitet DIN ATV (17)

DIN 18299	Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18301	Bohrarbeiten
DIN 18302	Spezialtiefbauarbeiten zum Ausbau von Bohrungen
DIN 18315	Verkehrswegebauarbeiten — Oberbauschichten ohne Bindemittel
DIN 18323	Kampfmittelräumarbeiten
DIN 18329	Verkehrssicherungsarbeiten
DIN 18332	Naturwerksteinarbeiten
DIN 18334	Zimmer- und Holzbauarbeiten
DIN 18336	Abdichtungsarbeiten
DIN 18340	Trockenbauarbeiten
DIN 18349	Betonerhaltungsarbeiten
DIN 18351	Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden
DIN 18353	Estricharbeiten
DIN 18361	Verglasungsarbeiten
DIN 18364	Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten
DIN 18382	Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen
DIN 18451	Gerüstarbeiten

Lehrstuhl für Tunnelbau Leitungsbau und Baubetrieb © Hans Adden

Ü WS22/23

Lehrstuhl für Tunnelbau Leitungsbau und Baubetrieb @ Hans Adden

Ü WS22/23



VOB/C Novellierung 2023







Redaktionell überarbeitete DIN ATV

DIN 18322 Kabelleitungstiefbauarbeiten

Neue DIN ATV

DIN 18327 Brunnenbauarbeiten und Erdwärmesonden

DIN 18328 Aufbruch- und Rückbauarbeiten von Verkehrsflächen

DIN 18448 Arbeiten an schadstoffbelasteten baulichen und technischen

Anlagen

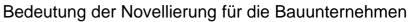
Nachhaltigkeit findet explizite Berücksichtigung: Brunnenbauarbeiten und Erdwärmesonden (ATV DIN 18327)

- Der Entstehung dieser ATV-Norm geht die thematische Loslösung von Brunnenbauarbeiten aus der ATV DIN 18302 voraus mit anschließender Kombination der neuen Ergänzungen zu Erdwärmesonden.
- die DIN 18327 Gliederung entspricht der der üblichen ATV-Normen











- die ATV DIN 18327 ist anzuwenden bei
 - · Wassergewinnung und Wassereinleitung
 - · Geothermische Nutzung
 - Wasserhaltung
 - Entspannung und Entlastung von Grundwasser
 - Ausbau, Entwicklung und Abschluss von Bohrungen zu Grundwassermessstellen
 - · Ausbau zu Erdwärmesonden
 - Rückbaumethoden bei genannten Einsätzen
- Nicht anzuwenden ist die ATV DIN 18327 bei folgenden Bauleistungen
 - · Bohrungen im Rahmen von Erdarbeiten
 - Spezialtiefbauarbeiten
 - · Wasserhaltungsarbeiten
 - Erdwärmekollektoren
 - Rückbauarbeiten

· Umsetzung durch die Baubeteiligten

- Bauunternehmen müssen sich stets mit den Normen und künftigen Novellierungen vertraut machen und ggf. ihre Arbeitsweise bzw. ihre Abrechnungsregeln anpassen.
- Dies setzt den qualifizierten Vergleich (Fachliteratur, Schulung) mit der bisherigen Ausgabe der VOB voraus, um die Änderungen zu erkennen