



IHK Nürnberg für Mittelfranken

Infoveranstaltung Neuordnung
Bautechnische Konstrukteure

Herzlich Willkommen zur Informationsveranstaltung

Ziel und Inhalt des Vortrags

- Begrüßung und Vorstellung
- Allgemeines aus der IHK
- Aktuelle Ausbildungszahlen und Statistik
- Neuordnungen der Bautechnischen Konstrukteure
- Zusammenfassung der wichtigsten Veränderungen
- Weitere Infos aus dem Prüfungswesen

Technische Bildungsberater nach Zuständigkeit



Cüneyt Gürlevik
📞 0911 1335 1230
✉️ cueneyt.guerlevik@nuernberg.ihk.de



Christian Frauenknecht
📞 0911 1335 1238
✉️ christian.frauenknecht@nuernberg.ihk.de



Felix Stark

Felix Stark

Technisches Prüfungswesen, schriftliche Abschlussprüfungen (ZP und AP Teil1),
Bauzeichner, Fertigungsmechaniker, Holzmechaniker, Technische
Produktdesigner

Kontakt:

✉ felix.stark@nuernberg.ihk.de

📞 0911 1335-1242



Neuordnung Bautechnische Konstrukteure ehemals Bauzeichner

Finde Deinen Ausbildungsplatz!

IHK Nachrückerbörse – 20. Januar 2026

IHK-Last Minute-Börse – 17. Juni 2026

Praktikumswochen Sommerferien Juli 2026 – September 2026

IHK-Lehrstellenbörse Mittelfranken



Ihr Ansprechpartner für IHK- Börsen

Jonas Gruß

Projektkoordinator berufliche Bildung

jonas.gruss@nuernberg.ihk.de

0911 1335-1909



Lassen Sie uns in Verbindung bleiben!

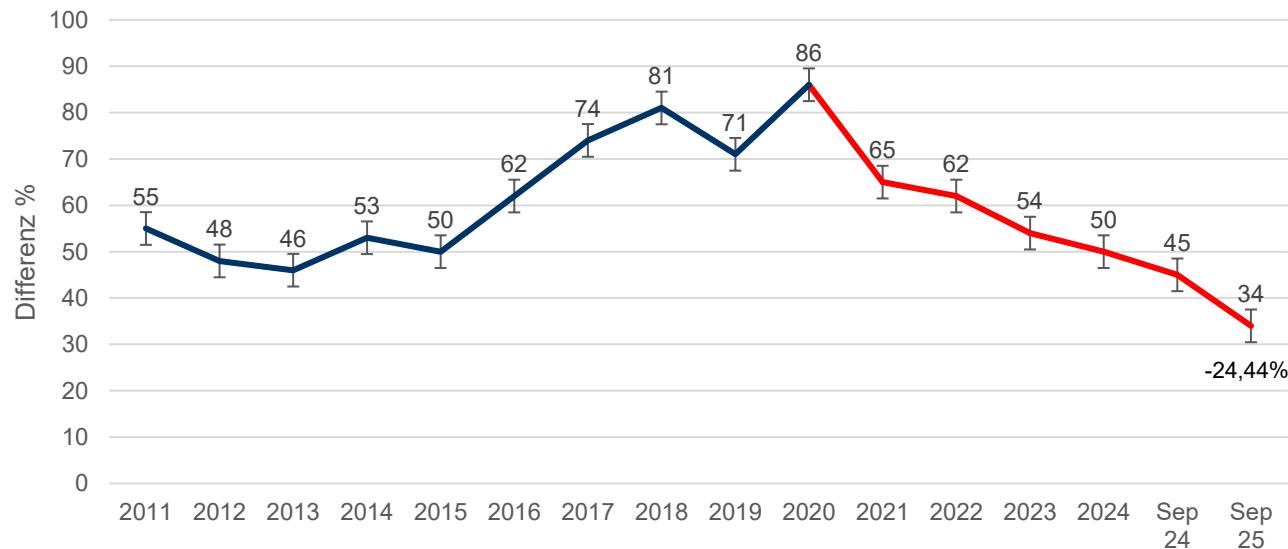
Abonnieren Sie gerne unseren
Newsletter "Bildung aktuell"!



Neuordnung Bautechnische Konstrukteure ehemals Bauzeichner

Ausbildungszahlen der Bauzeichner IHK Nürnberg für Mittelfranken

Bauzeichner Statistik 2011-2025



Was ist neu und ab wann?

Formale/zeitliche Änderungen

Neuer Berufsname und Neuordnung: Der Ausbildungsberuf heißt jetzt *Bautechnische(r) Konstrukteur(in)*; die Neuordnung wurde im Bundesgesetzblatt am 8. Sept. 2025 veröffentlicht.

In-Kraft-Treten / Außerkrafttreten:

Die neue Verordnung tritt am 1. August 2026 in Kraft. Die Verordnung über den Bauzeichner (12.07.2002) wird mit Ablauf 31. Juli 2026 außer Kraft gesetzt.



Ausbildungsdauer / Gliederung

Ausbildungsdauer bleibt drei Jahre. (Beide Verordnungen sehen eine 3-jährige duale Ausbildung vor.)

Gliederung / Schwerpunkte:

Bauzeichner (2002): Ausbildung gegliedert nach Schwerpunkten (Architektur, Ingenieurbau, Tief-/Straßen-/Landschaftsbau) mit klaren zeitlichen Zuordnungen in der Anlage der VO.

Bautechnische(r) Konstrukteur(in) (2025):

weiterführende Fachrichtungen ähnlich (Architektur / Ingenieurbau / Tief-, Verkehrswege- und Landschaftsbau), aber mit modernisierten Kompetenzfeldern und neuen Themen.



Inhaltliche Schwerpunkte - was neu ist und erweitert wurde

Building Information Modeling (BIM) als ausdrücklich benannte Kompetenz; Arbeiten in BIM-Modellen, Datenmanagement und digitale Planstände werden Teil der Ausbildung.

Digitale Kollaboration / IT-gestützte Arbeitsmethoden: Stärkerer Fokus auf digitaler Zusammenarbeit, cloudbasierten Austausch, Projektplattformen und kollaborativer Planbearbeitung.

Nachhaltigkeit / Kreislaufwirtschaft: Themen wie ressourcenschonendes Konstruieren, nachhaltige Baustoffauswahl und Kreislaufwirtschaft werden aufgenommen.

Erweiterte technische Aufgaben: Explizitere Formulierungen zu „Konstruieren von Bauteilen und Bauwerken“ sowie „Erstellen technischer Dokumente für Planungs- und Ausführungsphase“ (d.h. stärkere Betonung von konstruktiv-technischem Denken und Dokumentation).



Baustellenbegehungen Neu

In der neuen Verordnung von 2025 sind Baustellenbegehungen **konkret verankert** und fachlich **aufgewertet**. Sie gelten jetzt als Teil der „**digital und analog vernetzten Projektarbeit**“ und als Mittel zur **Qualitätssicherung und Kommunikation zwischen Planung und Ausführung**.



Inhalte der Baustellenbegehung

Vorbereitung von Baustellenbegehungen:

Sicherheitsunterweisungen, PSA (persönliche Schutzausrüstung)

Verständnis der Baustellenordnung / Zugangsregeln

Vorbereitung von Plänen, Checklisten oder digitalen Bauwerksmodellen
(z.B. Tablet mit BIM-Modell)



Durchführung:

Abgleich der Planung mit der tatsächlichen Ausführung

Aufmaß / Vermessung mit digitalen Messgeräten oder Apps

Kontrolle von Baufortschritt, Abweichungen und Details

Dokumentation von Änderungen, Mängeln oder Ergänzungen
(z. B. Fotos, Notizen, Skizzen, App-Einträge)



Nachbereitung im Büro:

Übertragung der Ergebnisse in CAD/BIM-Systeme

Erstellung von Änderungsplänen oder Nachtragsunterlagen

Kommunikation mit Architekten/- innen, Ingenieur/- innen, Bauleitung oder Auftraggebern

Fortbestehende/übernommene Themen aus 2002

Grundlagen des technischen Zeichnens, Vermessung/Bestandsaufnahme, Bautechnik, Bauvorschriften, Kommunikation mit Bauakteuren, Arbeitssicherheit/Umweltschutz.



(Diese Kerninhalte bleiben, werden aber modernisiert/eher digital vermittelt.)



Zusammenfassung der wichtigsten Veränderungen

Der neue Beruf „Bautechnischer Konstrukteur“ ersetzt und erweitert den alten „Bauzeichner“-Beruf.

Die Inhalte wurden modernisiert: digitale Planung, BIM, Kenntnisse über Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft sind nun zentral.

Der Rahmen der Ausbildung differenziert stärker nach Fachrichtungen (Architektur, Ingenieurbau, Tief-/Verkehrswege/Landschaftsbau) und beginnt die Spezialisierung ab den 2. Ausbildungsjahr (also ab den 19.Monat).

Die Übergangsregelungen sorgen dafür, dass bestehende Ausbildungen nach der alten Verordnung noch bis Juli 2026 abgeschlossen werden können.

Technologischer Wandel (z.B. von klassischen Zeichnungs- und Vermessungstätigkeiten hin zu digitalen Methoden) wird explizit adressiert.



Fazit

Die Neuordnung **modernisiert** das Berufsbild: Name und Kern bleiben (Planung/Zeichnung/Konstruktion), **aber** Ausbildung und Abschlussprüfung werden projekt-/datenorientierter und digitaler (starkes Gewicht auf BIM, digitale Zusammenarbeit, Nachhaltigkeit), gleichzeitig werden die praktischen Prüfungszeiten **deutlich verlängert** und die Prüfungsstruktur auf **projektbasierte Aufgaben** mit Dokumentation/Präsentation/Fachgespräch umgestellt.



Was kommt auf Sie zu?

- Überprüfung der neuen Ausbildungsinhalte und der Umsetzbarkeit
- Ggf. Unterziehung einer neuen Eignungsfeststellung durch die IHK
- Falls nötig Kooperationspartner suchen für externe Vermittlung der neuen Ausbildungsinhalte (**BIM Prüfungsrelevant**)



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**