

## Abschlussprüfungen im Ausbildungsberuf Bauzeichner/-in Schwerpunkt: Ingenieurbau Erläuterungen zum Prüfungsverfahren

Die Abschlussprüfung erstreckt sich auf die im Ausbildungsrahmenplan der Ausbildungsordnung genannten Kenntnisse und Fertigkeiten sowie auf den im Berufsschulunterricht vermittelten Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

Die Prüfung besteht aus folgenden Prüfungsteilen:

	Prüfungsbereich	Art	Prüfungszeit	Gewichtung
Teil B der Prüfung	Massivbau	schriftliche Aufgaben mit gebundenen und ungebundenen Antworten	90 Minuten	15,0 Prozent
	Tragwerke		75 Minuten	12,5 Prozent
	Stahl- und Holzbau		75 Minuten	12,5 Prozent
	Wirtschafts- und Sozialkunde		45 Minuten	10,0 Prozent
Teil A der Prüfung	Erstellen einer Rohbauzeichnung für ein Tragwerk	praktische Aufgaben, mindestens eine muss rechnergestützt bearbeitet werden	6 Stunden	22,5 Prozent
	Erstellen einer Bewehrungszeichnung		6 Stunden	22,5 Prozent
	Dokumentation mindestens einer der zwei praktischen Aufgaben	schriftliche Dokumentation in Stichworten	jeweils 15 Minuten	ohne Bewertung
	Fachgespräch zur Dokumentation	mündliche Prüfung	15 Minuten	5,0 Prozent

In den Prüfungsbereichen Tragwerke, Massivbau sowie Stahl- und Holzbau sind fachliche Probleme mit verknüpften informationstechnischen, technologischen und mathematischen Inhalten zu analysieren, zu bewerten und geeignete Lösungswege schriftlich darzustellen. Für den Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde kommen Aufgaben, die sich auf praxisbezogene Fälle beziehen sollen, insbesondere aus folgenden Gebieten in Betracht: allgemeine, wirtschaftliche und gesellschaftliche Zusammenhänge aus der Berufs- und Arbeitswelt;

Für die Bearbeitung der schriftlichen Prüfungsbereiche Baueingabe, Rohbau und Ausbau sind folgende Hilfsmittel zugelassen: nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten, Tabellenbuch, Formelsammlung, Zeichenwerkzeuge, Zirkel

Zur praktischen Prüfung (Teil A der Prüfung) müssen die Teilnehmer/-innen jeweils die benötigten Zeichenbretter oder CAD-Systeme einschließlich Computer mitbringen, sowie weitere Materialien, die von der Aufgabenstelle gefordert werden. Eine entsprechende Aufstellung wird jeweils mit der Einladung zur Prüfung an die Ausbildungsbetriebe geschickt. Als Hilfsmittel sind erlaubt: nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten, Tabellenbuch, Formelsammlung.

In jedem Prüfungsbereich können bis zu 100 Punkte erreicht werden, wobei folgender Notenschlüssel zugrunde gelegt wird:

100 bis 92 Punkte	Note 1 - sehr gut
unter 92 bis 81 Punkte	Note 2 - gut
unter 81 bis 67 Punkte	Note 3 - befriedigend
unter 67 bis 50 Punkte	Note 4 - ausreichend
unter 50 bis 30 Punkte	Note 5 - mangelhaft
unter 30 bis 0 Punkte	Note 6 - ungenügend

Nach der Auswertung der schriftlichen Prüfungsbereiche werden die vorläufigen Ergebnisse auf der Internetseite der IHK Darmstadt ([www.darmstadt.ihk.de](http://www.darmstadt.ihk.de), Dokument-Nummer 127267) zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten zum Abrufen der Ergebnisse erhalten die Prüfungsteilnehmer/-innen mit der Einladung zur schriftlichen Prüfung.

Die Abschlussprüfung ist bestanden, wenn jeweils in den Prüfungsteilen A und B sowie innerhalb des Prüfungsteils B in mindestens zwei der fachbezogenen Prüfungsbereiche (Massivbau, Tragwerke, Stahl- und Holzbau) ausreichende Leistungen erbracht sind und in keinem Prüfungsbereich die Leistungen mit „ungenügend“ bewertet worden sind.

Die Prüfung kann in den einzelnen Prüfungsbereichen des Prüfungsteils B durch eine mündliche Prüfung von etwa 15 Minuten Dauer ergänzt werden, wenn dadurch die Prüfung bestanden werden kann. Bei der Ermittlung des Ergebnisses für diesen Prüfungsbereich sind das bisherige Ergebnis und das Ergebnis der mündlichen Ergänzungsprüfung im Verhältnis von 2 : 1 zu gewichten. Die Ergänzungsprüfung findet nach dem Abschluss aller anderen Prüfungsteile statt.

Nach Abschluss der kompletten Prüfung erhält der/die Prüfungsteilnehmer/-in vom Prüfungsausschuss eine Bescheinigung, auf der ausgewiesen ist, ob die Prüfung bestanden ist.

Bei bestandener Prüfung wird dem/der Prüfungsteilnehmer/-in mit der Post ein Prüfungszeugnis zugeschickt. Zusätzlich enthält die Zeugnismappe eine Erläuterung der Inhalte der Prüfung sowie englische Übersetzungen des Zeugnisses und der Erläuterung. Diese Dokumente können auch in französischer Übersetzung angefordert werden (eine formlose Mitteilung an die IHK Darmstadt genügt). Der Ausbildungsbetrieb erhält zur gleichen Zeit ebenfalls mit der Post eine Ergebnismitteilung. Bei den Sommerprüfungen erfolgt der Versand in der Regel in der ersten Woche der Sommerferien, bei den Winterprüfungen in der ersten Februarwoche.

Bei einer nicht bestandenen Prüfung werden dem/der Prüfungsteilnehmer/-in sowie dem Ausbildungsbetrieb mit der Post ein „Bescheid über die nicht bestandene Prüfung“ zugeschickt.

Eine nicht bestandene Prüfung kann entsprechend den Regelungen des § 37 Abs. 1 BBiG zweimal wiederholt werden, frühestens zum nächstmöglichen Prüfungstermin.

Der Prüfungsteilnehmer/Die Prüfungsteilnehmerin kann sich auf Antrag von der Wiederholung der Prüfungsbereiche befreien lassen, in denen er/sie mindestens ausreichende Leistungen (mindestens 50 Punkte) erbracht hat, sofern er/sie sich innerhalb von zwei Jahren - gerechnet vom Tag der Beendigung der nicht bestandenen Prüfung an – zur Wiederholungsprüfung anmeldet. Auf Verlangen des Auszubildenden ist die Ausbildungszeit bis zur nächstmöglichen Prüfung zu verlängern, höchstens jedoch um ein Jahr (§ 21 Abs. 3 BBiG).