

Prüfung		Prüfungsaufteilung	Prüfungsform	erlaubte Unterlagen
BIW1-10	Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure* (Teile Betriebswirtschaft und Ingenieurgeologie)	gesamt - 180 min Ökologie und Umweltschutz - 60 min, Einführung Ingenieurgeologie - 60 min Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre - 60 min	digitale Präsenzprüfung	keine
BIW2-06	Grundlagen der Bauausführung	gesamt - 180 min Kalkulation von Baupreisen - 60 min Grundlagen der Bauverfahrenstechnik - 120 min Einführung BVT - 15 min Aufbereitungstechnik - 15 min Erdbau - 30 min Baustelleneinrichtungsplanung - 20 min Baugruben - 20 min Hebezeuge - 20 min	analoge Präsenzprüfung	nur noch im WiSe 2023/2023: Vorlesungsskripte und Mitschriften ab SoSe 2024: für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW2-10	Projektentwicklung und Bauplanungsrecht	gesamt - 120 min Projektentwicklung - 60 min Abrechnung - 30 min Ablaufplanung - 20 min VOB/B - 10 min Öffentliches Baurecht - 60 min	analoge Präsenzprüfung	Prüfung erfolgt in zwei Teilen: Projektentwicklung: für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien) Öffentliches Baurecht: nur Gesetztestexte
BIW3-05	Aufbauwissen der Bauausführung	gesamt - 180 min Grdl. des Wirtschaftlichen Baubetriebs - 90 min Kalkulatorischer Verfahrensvergleich - 15 min Terminplanung - 20 min Ressourcenplanung - 10 min Sonderthemen der Abrechnung - 30 min Kostenermittlung - 15 min Grdl. des Technischen Baubetriebs - 90 min	analoge Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien) Hinweis: Die Prüfung wird in zwei Teilen mit einer kurzen Pause zwischen den beiden Teilen geschrieben. Teil 1 mit Grdl. des Wirtschaftlichen Baubetriebs und Teil 2 mit Grundlagen des Technischen Baubetriebs
BIW3-06	Ausgewählte Themen der Bauausführung	gesamt - 180 min Netzplantechnik - 45 min Investitionsrechnung - 30 min Schadstoffsanierung - 45 min Abbruch & Recycling - 60 min	digitale Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW3-14	Grundlagen der Bauplanung, Bauklimatik und Gebäudeenergie-technik	gesamt - 180 min Grdl. des Wirtschaftlichen Baubetriebs (BIW3-05) - 90 min Kalkulatorischer Verfahrensvergleich - 15 min Terminplanung - 20 min Ressourcenplanung - 10 min Sonderthemen der Abrechnung - 30 min Kostenermittlung - 15 min Grdl. der Gebäudeenergie-technik - 45 min Grdl. der Bauklimatik - 45 min	analoge Präsenzprüfung	für den Teil Grdl. des Wirtschaftlichen Baubetriebs in der Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien) Hinweis: Für die beiden Teile "Bauklimatik" und "Gebäudeenergie-technik" <u>keine</u> Unterlagen zulässig! Hinweis: Die Prüfung wird in zwei Teilen mit einer kurzen Pause zwischen beiden Teilen geschrieben. Teil 1 mit Grdl. des Wirtschaftlichen Baubetriebs und Teil 2 mit Grdl. der Gebäudeenergie-technik und Grdl. der Bauklimatik

Prüfung		Prüfungsaufteilung	Prüfungsform	erlaubte Unterlagen
BIW4-23	Bauleitung	gesamt - 120 min Sonderthemen der Kalkulation - 40 min Grundlagen der Bauleitung - 40 min Sicherheits und Gesundheitsschutz - 40 min	analoge Präsenzprüfung	für Sonderth. der Kalk. und Bauleitung ist zusammen ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien) zugelassen. WICHTIG: Für den Teil Sicherheit und Gesundheitsschutz sind alle Mitschriften und Vorlesungsunterlagen erlaubt.
BIW4-24	Baurecht	gesamt 120 min Privates Baurecht - 40 min Aktuelle Baupolitik - 20 min Rechtsfragen des Baubetriebs - 20 min Juristisches PM für Immobilien - 20 min Einführung in das BGB - 20 min	analoge Präsenzprüfung	nur Gesetzestexte
BIW4-25	Baubetriebliche Software	Baubetriebliche Software - 90 min	digitale Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW4-26	Ausbaugewerke und Technische Gebäudeausrüstung	gesamt - 90 min Ausbaugewerke - 60 min Technische Gebäudeausrüstung - 30 min	digitale Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW4-27	Beton- und Fertigteilbau	gesamt - 120 min Ausgew. Themen der Betonbautechnologie - 40 min Sonderthemen der Betonbautechnologie (inkl. Themenbereich Hochleistungsbetone vom IfB) - 40 min Fertigteilbau - 40 min	analoge Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW4-28	Bauunternehmensführung	gesamt - 120 min Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmensführung - 40 min Ausgewählte Themen der Unternehmensführung - 30 min Unternehmensorganisation - 30 min Strategische Unternehmensführung - 20 min	analoge Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW4-29	Projektentwicklung	gesamt - 120 min Baufinanzierung - 20 min Grundlagen der Projektentwicklung - 40 min Auslandsbau - 20 min Planungs- und Bauökonomie - 40 min	digitale Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW4-30	Immobilienmanagement	gesamt - 90 min Strategisches Immobilienmanagement - 45 min Facility Management - 30 min CAFM - 15 min	analoge Präsenzprüfung	keine
BIW4-31	Sonderthemen der Bauprojektentwicklung	gesamt - 120 min Projektmanagement im Bauwesen - 20 min Sonderbauverfahren - 40 min Lean Construction - 40 min BIM - 20 min	analoge Präsenzprüfung	für die gesamte Prüfung ein A4-Blatt mit Notizen (zweiseitig beschrieben, in Papierform, eigenständig handschriftlich oder digital erstellt, keine mehrfach vorhandenen Kopien)
BIW4-76	Schlüsselfertigbau und Gebäudeautomation	gesamt - 90 min Gebäudeautomation und Systemtechnik - 45 min Ausbaugewerke - 45 min	digitale Präsenzprüfung	siehe BIW4-26
BIW4-77	Bauunternehmensführung für GEM	gesamt - 120 min Grundlagen Bauleitung - 30 min Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung - 40 min Unternehmensorganisation - 30 min Strategische Unternehmensführung - 20 min	analoge Präsenzprüfung	siehe BIW4-28