

HOLZBAU-MEISTER Prüfungsumfang

gem. Verordnung der Wirtschaftskammer vom 1.9.2015

Jedes Modul kann separat bestanden werden.

MODUL 1	Bautechnische Grundlagen Modul 1.1	Mathematik Darstellende Geometrie	schriftlich / zeichnerisch 7,0 Stunden
	Bautechnologie 1 Modul 1.2	Holzbau Baustatik einschließlich Festigkeitslehre	schriftlich / zeichnerisch 7,0 Stunden
	Bautechnologie 2 Modul 1.3	Hochbau (unter Berücksichtigung der Gebäudelehre) Tiefbau Vermessungswesen Baustoffe Baubetrieb Stilkunde	mündlich 15-45 Min.
MODUL 2	Projektplanung Modul 2.1	Projektentwicklung und Vorentwurf Einreichpläne samt Baubeschreibung Polierpläne und Werksatz Zeichnungen bestimmter Details	schriftlich / zeichnerisch 4 Tage / 29 Std.
	Projektumsetzung Modul 2.2	Bemessung bestimmter Konstruktionsteile in statischer und bauphysikalischer Hinsicht unter Einschluss energiesparender und ökologischer Bauweisen bestimmte Teile des Leistungsverzeichnisses und der Massenberechnung unter Berücksichtigung von Holzbau-Meisterarbeiten Kalkulation bestimmter Bauleistungen (Holzbau-Meisterarbeiten) Projektmanagement, -steuerung und Bauablaufplanung	schriftlich / zeichnerisch 2 Tage / 13 Std.
	Konstruktiver Holzbau und Bauphysik Modul 2.3	Aufgabe aus dem Projekt	schriftlich / zeichnerisch 1 Tag / 7 Std.
MODUL 3	Rechtskunde für das Holzbau-Meistergewerbe Modul 3.1	Bürgerliches Recht einschließlich Grundbuchsrecht Baurecht Feuerpolizeirecht landesrechtliche Raumordnungsvorschriften Straßenrecht Wasserrecht Steuerrecht Arbeits- und Sozialversicherungsrecht einschließlich einschlägigem Kollektivvertragsrecht und Arbeitnehmerschutzrecht (z.B. Evaluierung) Grundzüge der Behördenorganisation und des Verwaltungsverfahrens bauwirtschaftsbezogenes Unternehmens- und Gewerberecht einschließlich Wirtschaftskammerorganisation	mündlich 20-60 Min.
	Baupraxis und Baumanagement Modul 3.2	Kostenrechnung und Kalkulation Einschlägige Normen für den allgemeinen Hochbau und Holzbau Baustatik einschließlich Festigkeitslehre Holzbau Instandsetzungs- und Sanierungstechniken Bauphysik und Energiekennzahlen Qualitätssicherung	mündlich 20-60 Min.
	Betriebsmanagement Modul 3.3	Grundlagen der Buchführung bauwirtschaftsbezogene Personalverwaltung Schrift- und Zahlungsverkehr Mitarbeiterführung und Personalmanagement Grundzüge des Marketings	mündlich 10-40 Min.