

Abfolge der Module

Säule 3: "Projektplanung und Projektabwicklung" 490 Unterrichtseinheiten

Modul 9: Projekt- und Mitarbeiterführung

Kommunikation in der Führungsposition

Mitarbeiterführung in Projekten

Selbst- und Ressourcenmanagement

Modul 8: Projektabwicklung

Projektsteuerung - und controlling

Projektabschluss

Projektsteuerungstools

Modul 7: Gesetzliche Vorgaben und Normen in Projekten

Gesetzliche Vorgaben und Normen

Öffentliche Vergabeverfahren

Werkverträge

Förderprojekte

Modul 6: Projektplanung und -entwicklung

Basiswissen Projekte

Definitions- und Planungsaspekte

Planungsinstrumente

Säule 2: "Energieeffiziente Gebäudesysteme" 266 Unterrichtseinheiten

Modul 5: Inbetriebnahme und Instandhaltung energieeffizienter Anlagen und Systeme

Formale und gesetzliche Grundlagen

Auslegung und Inbetriebnahme von Energiesystemen

Optimierung von Energieflüssen in Gebäuden

Modul 4: Aufbau energieeffizienter Gebäudesysteme

Gebäudenergiechnik

Das Gebäude als System

Gebäudeautomation und MSR-Technik

Säule 1: "Intelligente Gebäudetechnik" 389 Unterrichtseinheiten

Modul 3: Daten- und Energiemanagement in der Gebäudeautomation

Marktaktuelle KI-Anwendungen, Systeme und Trends

Datenkompetenz, -verarbeitungsmethoden und -sicherheit

Messtechnik und Energiedatenmanagement

Sicherheitstechnik in Gebäuden

Modul 2: Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik in der Gebäudeautomation

Mess- und Sensortechnik

Steuerungs- und Regelungstechnik

Grundlagen der Netzwerktechnik

Planung und Dokumentation

Modul 1: Grundlagen der Gebäudeautomation

Systemdefinition Smart Buildings und Smart Home

Schnittstellen Elektrotechnik und Gebäudeautomation

Technische Planung und Projektierung

Bus- und Kommunikationssysteme

Zeitliche Reihenfolge der Themen