

4.2 Stundenübersicht

Die Stundenübersicht ist nach den zwei Ausbildungsabschnitten gegliedert und gibt für jedes Lernfeld Zeitrichtwerte an. Die Lernfelder können durch die Schulen frei auf die beiden Ausbildungsabschnitte verteilt werden. Die Summe der Wochenstunden im beruflichen Lernbereich muss immer 2000 Stunden betragen.

		Unterrichtsstunden	
		1. Ausbildungsabschnitt	2. Ausbildungsabschnitt
Beruflicher Lernbereich			
	Mathematik	200	
	Projektarbeit		200
Lernfelder			
LF 1	Projekte mittels systematischen Projektmanagements zum Erfolg führen		120
LF 2	Informationstechnik für Aufgaben in der Energietechnik und Prozessautomatisierung nutzen		180
LF 3	Elektronische Schaltungen, Baugruppen und Geräte analysieren und entwerfen		200
LF 4	Energietechnische Anlagen planen, dimensionieren, erstellen, überwachen und regeln		200
LF 5	Gebäudetechnische Systeme und Steuerungen planen, dimensionieren und erstellen		180
LF 6	Antriebssysteme planen, in Betrieb nehmen und instand halten		200
LF 7	Produktionssysteme planen, organisieren und optimieren		400
LF 8	Das Produktionsumfeld und aktuelle Technologien analysieren und bei der Projektierung berücksichtigen		120