

## Bildungsgangstundentafel Tagesform

### Lernbereich I / Fachbezogener Unterricht

Fachbezogener Unterricht	U-Stunden
LF01 Geräte und Baugruppen der Energie- und Automatisierungstechnik analysieren, auswählen und prüfen	170
LF02 Verfahrens- und/oder fertigungstechnische Prozesse analysieren und messtechnisch überwachen	170
LF03 Elektrische Anlagen sowie Gebäude installationstechnisch analysieren, errichten und dokumentieren	120
LF04 Anlagen der Gebäudetechnik planen und in Betrieb nehmen	120
LF05 Steuerungssysteme planen, realisieren und in Betrieb nehmen	120
LF06 Elektrische Maschinen dimensionieren und integrieren	120
LF07 Industrielle IT-Systeme einrichten und anpassen	120
LF08 Regelungstechnische Systeme realisieren und in Betrieb nehmen	140
LF09 Elektrische Energieerzeugung planen, in Betrieb nehmen und ändern	60
LF10 Elektrische Maschinen in Betrieb nehmen und warten	60
LF11 Anlagen der Gebäudetechnik automatisieren	120
LF12 Anlagen und Systeme in Stand halten und optimieren	120
LF13 Automatisierte Systeme projektieren	120
LF14 Elektrische Übertragungs- und Verteilsysteme planen, in Betrieb nehmen und ändern	120
LF15 Planung und Durchführung eines berufsspezifischen Projektes aus den betrieblichen Einsatzbereichen von Technikerinnen und Technikern	120
<b>Summe Fachbezogener Unterricht</b>	<b>1800</b>

### Lernbereich II / Fachbezogener Unterricht

Fachübergreifender Unterricht	U-Stunden
Fachenglisch (FE)	120
Sprache und Kommunikation (SuK)	120
Wirtschaft und Gesellschaft (WuG)	80
Mathematik (Mathe)	160
Wahlpflichtbereich	120
<b>Summe Fachübergreifender Unterricht</b>	<b>600</b>
<b>Summe der Schülergrundstunden</b>	<b>2.400</b>