

# Elektrotechnik & Energiemanagement

Pflichtgegenstände	Wochenstunden				
	1	2	3	4	5
<b>Allgemeinbildende Gegenstände</b>					
Religion/Ethik	2	2	2	2	2
Deutsch	3	2	2	2	2
Englisch	2	2	2	2	2
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
Angewandte Mathematik	4	3	3	3	2
Naturwissenschaften	2	4	2	2	-
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2
<b>Fachliche Grundlagen</b>					
Energiesysteme I	3	3	3	2	2
Automatisierungstechnik I	2	2	2	2	2
Antriebstechnik I	-	3	2	2	2
Industrieelektronik I	-	-	2	2	2
Fachspezifische Informationstechnik I	2	2	2	2	2
Computergestützte Projektentwicklung	2	2	2	3	4
Laboratorium	-	-	3	4	6
Werkstätte und Produktionstechnik	7	8	7	4	2
<b>Pflichtgegenstände und verbindliche Übungen</b>					
Sozial- und Personalkompetenz	1	1	-	-	-
<b>Pflichtgegenstand der schulautonomen Vertiefung</b>					
Energiemanagement	-	-	-	2	2
<b>Gesamtstundenzahl</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>35</b>

**Klassenübergreifend werden aus folgenden Bereichen Freigegegenstände angeboten.**

- Sprachen: Italienisch, Spanisch, Englisch vertiefend
- Naturwissenschaftliche Projekte – „Octopus“, Darstellende Geometrie, Biologie
- Netzwerktechnik, Programmiersprachen, Robotertechnik, CAD, Entrepreneur Education,
- Kommunikation und Persönlichkeitsbildung, BigBand, Medien- und Öffentlichkeitsarbeit, Fotografieren, Zeitung, Schach