

EnergieManager 26: Stundenaufteilung 2024											
				Selbstlernen	Video-Selbstlernen	Webinar	Präsenz			Veranstaltungsort	
0	Donnerstag, 22.02.2024	16:00 - 17:00	Begrüßung, Einführung, Vorstellung Moodle-Plattform			1				Zoom	
			<b>Basiswissen</b>								
1	Freitag, 01.03.2024	13:00 - 16:30	Mess-, Steuer-, Regelungstechnik   Industrie 4.0	2			4			IHK Akademie, Raum 1.02	
2		16:45 - 18:15	Energetische Grundlagen	2			2			IHK Akademie, Raum 1.02	
3		19:00 - 22:00	Erfahrungsaustausch beim Abendessen in Nürnberg								
4			<a href="#">Industrie 4.0</a>	1						Moodle	
			<b>Klimatechnik</b>								
5	Samstag, 02.03.2024	09:00 - 16:00	Lüftungs- und Klimatechnik	2			8			IHK Akademie, Raum 1.02	
			<b>Gebäude</b>								
6	Dienstag, 12.03.2024	16:00 - 17:30	Baukonstruktion   Erfassung der Gebäudehülle   Gesetzliche Regelungen und Normen (z. B. GEG)			2				Zoom	
7	Donnerstag, 14.03.2024	16:00 - 17:45	Bauphysik   Gebäudewärmebedarf			2				Zoom	
8		18:00 - 19:30	Energiebewusstes Bauen und Sanieren			2				Zoom	
			<b>Energiewirtschaft</b>								
9	Dienstag, 19.03.2024	16:00 - 19:15	Energierecht   Energieeinkauf und -handel			4				Zoom	
10	Donnerstag, 21.03.2024	16:00 - 17:30	Energierecht   Energieeinkauf und -handel			2				Zoom	
11		17:45 - 19:15	Klimaschutzmechanismen (CO <sub>2</sub> -Bepreisung, Power-to-X, Carbon Footprint; Klimaneutralität)			2				Zoom	
			<b>Energiemanagement</b>								
12	Donnerstag, 11.04.2024	16:00 - 19:15	Energiemanagementsysteme nach ISO 50001	2		4				Zoom	
13	Dienstag, 16.04.2024	16:00 - 17:30	Energieaudits (ISO 50001 intern   DIN EN 16247)		2	2				Zoom	
14			<a href="#">Energieaudits gemäß EN 16247/ISO 50002</a>	1						Moodle	
15			<a href="#">"Energie-Kultur" im Unternehmen (Sensibilisierung - Motivation)</a>	1						Moodle	
16			<a href="#">Betriebliches Mobilitätsmanagement (E-Mobilität)</a>	1						Moodle	
17			Metering   Monitoring   Smart Meter	2	2					Moodle	
			<b>Prozesswärme</b>								
21	Freitag, 26.04.2024	09:00 - 15:00	Prozesswärme				8			Bosch Industriekessel	
		15:00 - 17:30	Exkursion Bosch Industriekessel GmbH, 91710 Gunzenhausen							Bosch Industriekessel	
			<b>Elektrische Anwendungen</b>								
22	Samstag, 27.04.2024	09:00 - 14:00	Elektrische Antriebe				6			IHK-Akademie, Raum 0.04	
23		14:15 - 15:45	Speicher   Elektromobilität				2			IHK-Akademie, Raum 0.04	
24	Dienstag, 14.05.2024	16:00 - 17:30	Photovoltaik	1		2				Zoom	
25	Donnerstag, 16.05.2024	16:00 - 17:30	Lastmanagement (Demand Side Management   Stromspeicher   Atypische Netznutzung)			2				Zoom	
			<b>Wärmetechnik</b>								
26	Donnerstag, 06.06.2024	15:30 - 19:15	Heizungstechnik (Effizienztechnologien   Wärmepumpe   Solarthermie   Geothermie   Biobrennstoffe)	3		5				Zoom	
27	Dienstag, 11.06.2024	16:00 - 18:30	Heizungstechnik (optionaler Zusatztermin)			3				Zoom	
28	Donnerstag, 13.06.2024	16:00 - 19:15	Kraft-Wärme-Kopplung			4				Zoom	
			<b>Elektrische Anwendungen</b>								
29	Dienstag, 18.06.2024	16:00 - 19:15	Beleuchtung	1		4				Zoom	
			<b>Wirtschaftlichkeit   Projektmanagement</b>								
	Donnerstag, 20.06.2024	16:00 - 17:30	Wirtschaftlichkeitsrechnung (Total Costs of Ownership (TCO)   Life Cycle Analysis)	1		2				Zoom	
		17:45 - 19:15	Projektmanagement			2				Zoom	
30	Dienstag, 25.06.2024	16:00 - 17:30	Green IT			2				Zoom	
			<b>Testvorbereitung</b>								
31	Donnerstag, 27.06.2024	16:00 - 17:30	Testvorbereitung			2				Zoom	
			<b>Kältetechnik</b>								
32	Donnerstag, 18.07.2024	10:00 - 17:00	Kältetechnik				8			IHK-Akademie, Raum 0.01a	
33		18:00 - 22:00	Erfahrungsaustausch beim Abendessen in Nürnberg								
			<b>Elektrische Anwendungen</b>								
34	Freitag, 19.07.2024	09:30 - 14:30	Druckluft (vor Ort bei Kaeser)	2			6			Kaeser Kompressoren	
		15:00 - 18:00	Exkursion Kaeser Kompressoren SE, 96450 Coburg							Kaeser Kompressoren	
			<b>Test &amp; Erfahrungsaustausch</b>								
35	Samstag, 20.07.2024	10:00 - 12:30	Schriftlicher Abschlusstest				2			IHK-Akademie, Raum 0.01a	
36		12:30 - 16:00	Erfahrungsaustausch im Biergarten				4				
			<b>Projektarbeit</b>								
			Projektarbeit	36		4				Zoom	
			<b>Summe</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>50</b>				

62	52	50
----	----	----

31. Jul	23:59 Uhr	Vorschlag	mit Word-Dokument "Projektarbeit-Vorschlag" in der online platform (Moodle)	<b>164</b>
01. Nov	23:59 Uhr	Abgabe	in der online platform (Moodle)	
November		Präsentation	10 min, max. 12 Folien, Zielgruppe: Entscheider (Zoom)	
Kontakt organisatorisch:		Stefan Schmidt, IHK Nürnberg, stefan.schmidt@nuernberg.ihk.de, 0911-1335-1445		
Kontakt fachlich:		Dr. Robert Schmidt, IHK Nürnberg, robert.schmidt@nuernberg.ihk.de, 0911/1335-1299		