

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		
			Basiswissen								
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				Industrie 4.0	1					Moodle	
			Klimatechnik								
5	Samstag, 02.03.2024	09:00 - 16:00	Lüftungs- und Klimatechnik	2			8		IHK Akademie, Raum 1.02		
			Gebäude								
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		
			Energiewirtschaft								
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 ₂ -Bepreisung, Power-to-X, Carbon Footprint; Klimaneutralität)			2			Zoom		
			Energiemanagement								
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			Energieaudits gemäß EN 16247/ISO 50002	1					Moodle		
15			"Energie-Kultur" im Unternehmen (Sensibilisierung - Motivation)	1					Moodle		
16			Betriebliches Mobilitätsmanagement (E-Mobilität)	1					Moodle		
17			Metering Monitoring Smart Meter	2	2				Moodle		
			Prozesswärme								
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		
			Elektrische Anwendungen								
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		
			Wärmetechnik								
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		
			Elektrische Anwendungen								
29	Dienstag, 18.06.2024	16:00 - 19:15	Beleuchtung	1		4			Zoom		
			Wirtschaftlichkeit Projektmanagement								
	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		
			Testvorbereitung								
31	Donnerstag, 27.06.2024	16:00 - 17:30	Testvorbereitung			2			Zoom		
			Kältetechnik								
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								
			Elektrische Anwendungen								
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		
			Test & Erfahrungsaustausch								
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				
			Projektarbeit								
			Projektarbeit	36		4			Zoom		
			Summe	58	4	52	50				

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

31. Jul	23:59 Uhr	Vorschlag	mit Word-Dokument "Projektarbeit-Vorschlag" in der online platform (Moodle)	164
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		