

Mindestausbildungsinhalte und -umfang: Schwerpunkt Transport-Audit

Beratungsschwerpunkte laut EEffG/EN 16247 (Mobilität - Transport)	Stunden	tat. Stunden
Audits im nach Energieeffizienzgesetz und ÖNORM EN 16247	8	
Lebenszykluskostenberechnung	4	
Energierrelevante Grundlagen Mobilität	4	
Fahrzeuge und Verkehrsträger	12	
Konventionelle Antriebe und Treibstoffe	4	
Alternative Antriebe und Treibstoffe	4	
Kennzahlen Personenverkehr und Güterverkehr	4	
Tourenoptimierung, Flottenmanagement und Logistik	8	
Wartung und Instandhaltung	4	
Vergabe von Transportleistungen	2	
Lenkerschulungen in spritsparender Fahrweise	6	
Mobilitätsmanagement	16	
Politische Maßnahmen, Strategien und Ziele	4	
Summe	80	0
Erreichung in %		0%
Geforderte Punkte	20	0
Rundung auf die 2. Kommastelle		0

Mindestausbildungsinhalte und -umfang: Schwerpunkt Prozesse-Audit

Beratungsschwerpunkte / Ausbildungsinhalte "Prozesse"	Stunden	tat. Stunden
Audits nach Energieeffizienzgesetz und ÖNORM EN 16247	8	
Wirtschaftlichkeitsberechnung	4	
Grundlagen Energie- und Umweltmanagementsysteme	4	
Energiekennzahlen und Energiedatenmanagement	4	
Energieträger und -quellen	4	
Contracting	2	
Energie- und Regeltechnik, Messtechnik	6	
Produktionsprozesse	8	
Feuerungsanlagen und Kessel	4	
Dampf- und Prozesswärmesysteme	6	
Generatoren und KWK	6	
Elektrische Antriebe und Anlagen	6	
Pumpensysteme	6	
Druckluftsysteme	6	
Ventilatoren-/Lüftungssysteme	8	
Wärmerückgewinnungsanlagen	6	
Kältesysteme (inkl. Rückkühlung)	8	
IT-Infrastruktur	6	
Beleuchtungssysteme	6	
Mobilität, Transport und Logistik	8	
Energetischer Zustand der Gebäude	8	
Summe	124	0
Erreichung in %		0%
Geforderte Punkte	20	0
Rundung auf die 2. Kommastelle		0

Mindestausbildungsinhalte und -umfang: Schwerpunkt Gebäude-Audit

Beratungsschwerpunkte / Ausbildungsinhalte "Gebäude"	Stunden	tat. Stunden
Audits nach Energieeffizienzgesetz und ÖNORM EN 16247	8	
Wirtschaftlichkeitsberechnungen	4	
Grundlagen Energie- und Umweltmanagementsysteme	4	
Energiekennzahlen und Energiedatenmanagement	4	
Energieträger und -quellen	4	
Contracting	2	
Gebäudehülle	18	
Gebäudenutzung	4	
Heizungssysteme und -steuerung	18	
Trink(warm)wassersysteme und -steuerung	2	
Systeme und Steuerung für Lüftung und Klimatisierung	8	
Kühlsysteme und -steuerung	8	
Gebäudeautomations- und Leittechniksysteme	8	
Elektrische Systeme	4	
Prozessbereiche im Gebäudeinneren	8	
Gebäudeinterne Transportsysteme	4	
Eigenerzeugung: Kraftwärmekopplung, PV, Wind, Stromspeicherung etc.	12	
Beleuchtung (inkl. Tageslichtnutzung / Sonnenschutz)	10	
Gebäudezertifizierungssysteme	8	
Summe	138	0
Erreichung in %		0%
Geforderte Punkte	20	0,00
Rundung auf die 2. Kommastelle		0