

Experte/in (ELKOnet) für Gebäudesystemintegration

Eine gemeinsame Initiative von VDE, ZVEH, ZVEI und BVT, getragen durch ELKOnet und InfoTip Academy.

Mit dem Schulungskonzept "Gebäudesystemintegrator" sollen Mitarbeiter von elektro- und informationstechnischen Handwerksunternehmen (Einstiegsqualifikation: Geselle/Facharbeiter und höher) in den Stand versetzt werden, komplexe Installationen in der intelligenten Heimvernetzung vorzunehmen. Es besteht in der ersten Stufe aus einem Spezialisten-Profil, dem Spezialisten für intelligente Gebäudevernetzung. Dieses Spezialisten-Profil ist Grundlage für den Abschluss den "Gebäudesystemintegrator" (ELKOnet). Für das Experten-Profil sind zusätzlich zu den Pflicht-Modulen des Spezialisten so genannte Ergänzungs-Module zu belegen, die aus einer größeren Auswahl von Modulen ausgewählt werden können.

Gebäudesystemintegrator = 22		
15 Basismodule ELKOnet-Punkte Spezialist für intelligente Gebäudevernetzung	Ergänzungsmodule ? 7 ELKOnet-Punkte	
<u>Infrastruktursysteme</u> 1	<u>Zertifizierte Lehrgänge anerkannter Automationsstandards wie z.B. KNX, LON...</u>	1 bis 5
<u>Planung und Projektierung von intelligenter Gebäudevernetzung</u> 3	<u>Wartung und Service von GA-Systemen</u>	3
	<u>Visual Media Design</u>	3
<u>Grundlagen Netzwerktechnik</u> 2	<u>MSR in der Gebäudeautomation</u>	3
	<u>Energieeffiziente Gebäude und Systeme</u>	5
<u>Angewandte Netzwerktechnik</u> 2	<u>Visual-Panels</u>	2
	<u>Gefahrenmeldetechnik</u>	1
<u>Installation, Wartung und Fehlersuche in IT-Systemen</u> 2	<u>Praxis-Workshop Unterhaltungselektronik</u>	1*
<u>Smart Home Systemintegration</u> 5	<u>Geschäftsmodelle und Prozesse</u>	2

Die mit * gekennzeichneten Module entsprechen der Qualifizierung zum PluralMedia-Spezialisten und können bei Erfüllung der sonstigen Zugangsvoraussetzungen angerechnet werden.

EP = ELKOnet-Bildungspunkt, 1 EP steht für 8 Unterrichtseinheiten á 45 Minuten.