

LON® Installationshandbuch

Ein Buch aus der Praxis für die Praxis ist das „LON Installationshandbuch“ der LONMARK Deutschland. Die dritte, aktualisierte Ausgabe erschien im März 2013.

Seitdem im Jahr 2000 die erste Ausgabe des „Installationshandbuchs“ auf dem Markt kam, gilt es als Standardwerk über LON. Kein anderes Buch gibt eine so anschauliche und detaillierte Einführung in die Technologie und nützliche Anleitungen zur praktischen Anwendung. Es bietet theoretische Information, hilft vor allem aber auch bei der konkreten Arbeit mit LON.

Inhalte

Das LON-Installationshandbuch bietet eine praktische Einführung in das LON-Automatisierungsnetz und beschreibt detailliert dessen Einsatz in den verschiedenen Gewerken der Gebäudeautomation. Dazu wird zunächst in die Bustechnik und in die gewerkeübergreifende Gebäudeautomation eingeführt. Danach wird das LON-Umfeld dargestellt: die Technologie in Hard- und Software, die Protokolle, die Knoten, die Kommunikationsprinzipien und die Topologie – immer in direkter Verbindung zur Praxis. Die verschiedenen Übertragungsmedien werden erläutert mit den relevanten Auslegungsrichtlinien und Adressierungsarten. Ein eigenes Kapitel ist den Installationsrichtlinien gewidmet, weitere beschäftigen sich mit der Inbetriebnahme und mit den marktüblichen Werkzeugen, inklusive Hilfestellungen zu deren Auswahl und Bewertung. Weitere Kapitel erläutern das Thema LON und IP und geben Hilfestellungen beim Troubleshooting. Das Buch enthält ein ausführliches Sachwortregister.

Grundlage für Zertifikatslehrgang

Das LON-Installationshandbuch ist auch Grundlage des Zertifikatslehrgangs „Automatisieren mit LON“, den die zertifizierten Schulungsstätten der LONMARK Deutschland anbieten. Außerdem ist es Grundlage für das Testprogramm von LONMARK International, mit dem Abschluss LONMARK Certified Professional.



Bestellformular

An
LonMark Deutschland e.V.
Theaterstr. 74
52062 Aachen
Fax: +49 241 88970-42
office@lonmark.de

Hiermit bestelle ich

_____ Exemplar(e) LON® Installationshandbuch

Preis: € 33/Ex.- für Nicht-Mitglieder

jeweils inkl. MWSt, zuzüglich Kosten für Verpackung und Versand.

Besteller:

Vorname, Name, Firma: _____

Versand- und Rechnungsadresse:

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Datum: _____ Unterschrift _____

USt. ID: _____ (für EU Länder)