

Kommentar mit Anwendungsempfehlungen zur Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR/LAR/RbALei)

TIPP



■ Enthält den Richtlinientext der MLAR und den Hinweis zu den abweichenden Richtlinientexten der baurechtlich eingeführten Leitungsanlagen-Richtlinien (LAR/RbALei) in den Bundesländern

■ Die Kommentierung bezieht sich auf die einzelnen Absätze mit Praxisempfehlungen und die grafische Interpretation durch Zeichnungen und Maßangaben.

■ Ausführliche Praxisempfehlungen und Praxisbeispiele helfen die Leitungsanlagen-Richtlinien bei bundesweiten Baustellen in die Praxis umzusetzen.

Lippe/Wesche/Rosenwirth, Kommentar mit Anwendungsempfehlungen und Praxisbeispielen zur Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR/LAR/RbALei)

3., akt. u. erw. Aufl. 2007, 260 S., mit zahlr. Abb. u. Tab., Broschur, Bestell-Nr. 586 881 4, € 96,00

Die Geltungsbereiche:

- Leitungsanlagen in Flucht- und Rettungswegen
- Leitungsdurchführungen durch feuerwiderstandsfähige Wände und Decken
- Deckenabschottungsprinzip für Leitungsanlagen und Bodenabläufe
- Installationsschachtprinzip nach DIN 4102-4 und -11
- Elektrischer Funktionserhalt von Leitungsanlagen
- Systemböden-Richtlinie
- EitBau-Verordnung für elektrische Betriebsräume

Preisänderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten

shop huss
HUSS-MEDIEN GmbH
10400 Berlin

Direkt-Bestell-Service:
Tel. 030 42151-325 · Fax 030 42151-468
E-Mail: bestellung@huss-shop.de
www.huss-shop.de

Jetzt bestellen!

Ich bestelle zur Lieferung gegen Rechnung zzgl. Versandkosten zu den mir bekannten Geschäftsbedingungen beim

huss-shop
HUSS-MEDIEN GmbH
10400 Berlin

KUNDEN-NR. (siehe Adressaufkleber oder letzte Warenrechnung)

Firma/Name, Vorname

Branche/Position

z. Hd.

Telefon

Fax

E-Mail

Straße, Nr.

Postfach

Land/PLZ/Ort

Datum

Unterschrift

0806 ep

Expl.	Bestell-Nr.	Titel	€/Stück
	586 881 4	Kommentar mit Anwendungsempfehlungen und Praxisbeispielen zur Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR/LAR / RbALei)	96,00

Bacnet

EU-Zertifikate ausgestellt und Jubiläum gefeiert

Neben dem erstmaligen Überreichen Europäischer Zertifikate für erfolgreich getestete Konformität zum Bacnet-Standard wurde das zehnjährige Bestehen der BIG-EU gefeiert.

Einführung des europäischen Bacnet-Zertifikats

Neben der Genehmigung zum Führen der BTL-Marke hat die Bacnet-Interest-Group-Europe (BIG-EU) weltweit zum ersten Mal auch europäische Zertifikate vergeben. Volker Röhl, Präsident der BIG-EU, nennt dieses einen Meilenstein für die Gebäudeautomation in Europa: „Mit dem Zertifikat schaffen wir die Grundlage zur Umsetzung europäischer Direktiven mit Bacnet.“

Eine Konkurrenzsituation zur BTL-Marke, die das globale Zeichen für getestete Konformität darstellt, soll es aber nicht geben. Überreicht wurden die ersten europäischen Zertifikate für erfolgreich getestete Konformität zum Bacnet-Standard ISO 16484-5 an vierzehn Hersteller auf einer Festveranstaltung im Rahmen der diesjährigen Light+Building.

EU-Bacnet-Zertifikat

Voraussetzung für das Zertifikat ist der erfolgreiche Test in einem nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüflabor. Das Zertifikat soll die Basis schaffen, um den bestehenden, aber auch künftigen politischen Anforderungen zu folgen, sodass Vorschriften – ob zur Energieeffizienz oder zur Zertifizierung von Gebäudeautomationssystemen – wirksam umgesetzt werden können. Mit diesem Standard für hochwertige Produktprüfungen, wird gezeigt, dass die Bacnet-Implementierung durch ein unabhängiges, anerkanntes Testlabor getestet wurde, sodass Anwender erkennen, ob gesuchte Funktionen vorhanden und überprüft sind. Zuständig für die Zertifizierung ist das Stuttgarter Testlabor WSPLab. Da das WSPLab, das bisher einzige europäische Testlabor dieser Art ist, die BIG-EU jedoch mit einem anhaltenden Bedarf rech-

net, werden bereits Wege gesucht, um die europäischen Testkapazitäten aufzustocken.

Das Prüfverfahren

Mit dem europäischen Konformitätstest wurde der bisher umfassendste Bacnet-Test weltweit durchgeführt. Erstmals wurden alle Interoperabilitätsbausteine (Bacnet Interoperability Building Blocks (BIBBs)) in dieser Tiefe getestet. Da das enorme Testvolumen nur mit einem hohen Automatisierungsgrad bewältigt werden konnte, wurde eine Software, das Bacnet Test Framework (BTF), speziell hierfür entwickelt und eingesetzt. Die Zertifizierung steht allen Herstellern von Komponenten und Systemen der Gebäudeautomation offen. Auf den Prüfstand kommen Automationsstationen (Building Controller), Anwendungs-Controller (Advanced Application Controller und Application Specific Controller) sowie Stellgeräte (Smart Actuators) und Geber (Smart Sensors).

Zehn Jahre BIG-EU

Im Rahmen dieser Festveranstaltung gratulierte Bacnet-Pionier Mike Newman, Gründungsvorsitzender des Bacnet-Normungskomitees SSPC 135, zugleich zum zehnjährigen Bestehen der BIG-EU. Er erinnerte in seiner Festrede an die Anfänge des Bacnet und würdigte das bisher Erreichte. Die Bacnet-Interest-Group e. V. wurde am 14. Mai 1998 von 18 namhaften Unternehmen der Gebäudeautomation gegründet und verfolgt das Ziel der Verbreitung des Bacnet-Standards in Europa. Die BIG-EU vertritt die europäischen Interessen bei der Weiterentwicklung der Norm und koordiniert die europäischen Bacnet-Aktivitäten. ■