

Fachtechnische Weiterbildung für Ausbilder in der überbetrieblichen Lehrlingsausbildung

## SEMINARPROGRAMM

für das WÜA-Seminar ET03/18

### „Gebäudesystemtechnik mit LCN“

vom 07 bis 09. Mai 2018

im Bildungszentrum der Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

#### Montag, den 07.05.2018

- 09:00 – 09:30 Begrüßung und allgemeine Informationen
- 09:30 – 10:30 Grundlagen: Wo kann Gebäudeleittechnik eingesetzt werden?
- 10:30 – 12:00 Wie wird ein Projekt LCN-fähig?  
Hinweise zur Installationstechnik und VDE Maßnahmen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 Programmiergerät und die LCN-Anlage (Bedienung und Funktionen)  
Planungshilfen und Übungsaufgaben zu Anforderungen aus der Praxis

#### Dienstag, den 08.05.2018

- 09:00 – 12:00 Module und Komponenten (z.B. LCN IS-Bus, LCN Segmentbus, usw.)
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 Parametrierung der LCN – Module, Regelungstechnik, logische Verknüpfungen,  
Lichtszenen, etc.
- 14:00 – 17:00 Planungshilfen und Übungsaufgaben zu Anforderungen aus der Praxis

#### Mittwoch, den 09.05.2018

- 08:00 – 12:00 Erweiterte LCN-Funktionen, LCN im Detail, praktische Aufgaben
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 Abschlussbesprechung

SEMINARLEITUNG: Herr Klöffel  
Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

SEMINARKOORDINATION: Frau Sachse  
Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik  
an der Leibniz Universität Hannover