



# Qualitätssicherung durch Qualifizierung

- Zertifizierte Fachleute
- Fachbetriebe



[www.lonmark.de](http://www.lonmark.de)



LONMARK®  
DEUTSCHLAND

# Qualitätssicherung – Qualifizierung

Die Qualitätssicherung von LON-Projekten ist ein zentrales Anliegen der LONMARK Deutschland. Wichtige Voraussetzung für Qualität sind qualifizierte Fachkräfte und Unternehmen.

Deshalb hat LONMARK Deutschland ein Qualifizierungsprogramm für Personen und Unternehmen etabliert.

Die beiden Elemente dieses Programms sind die zertifizierten Fachleute (Fachfrau und Fachmann) sowie die eingetragenen Fachbetriebe.



# Zertifizierte(r) Fachfrau / -mann

Die Grundlage für das Zertifikat als Fachfrau oder Fachmann ist eine systematische, firmen- und produktunabhängige Ausbildung für das Automatisieren mit LON.

Diese Ausbildung obliegt den zertifizierten Schulungsstätten der LONMARK Deutschland (Adressen umseitig). Diese bieten den Zertifikatslehrgang „Automatisieren mit LON“ an.

Mit der erfolgreichen Abschlussprüfung zu diesem Lehrgang kann das Zertifikat der LONMARK Deutschland als Fachmann/Fachfrau und ein Zertifikat der LONMARK International als Certified Professional (LMCP) erworben werden.

Der Zertifikatskurs umfasst 40 Unterrichtsstunden. Er bietet eine kompakte theoretische und praktische LON-Schulung. Durch intensive Praxisarbeit im Ausbildungslabor wird sichergestellt, dass die Teilnehmer das Gelernte auch praktisch anwenden können.

Nützlich – aber nicht unbedingt erforderlich – ist eine berufliche Vorausbildung, z. B. im Berufsfeld Elektrotechnik oder Heizung, Klima, Lüftung.

Das von den Schulungsstätten verliehene Zertifikat als LONMARK Deutschland Fachfrau oder Fachmann gilt unbefristet.

Unternehmen, die mindestens eine Fachfrau oder einen Fachmann mit Zertifikat beschäftigen, können sich bei LONMARK Deutschland kostenlos als LONMARK Fachbetrieb eintragen lassen.



LONMARK®  
DEUTSCHLAND

ZERTIFIZIERTER  
FACHMANN



LONMARK®  
DEUTSCHLAND

ZERTIFIZIERTE  
FACHFRAU



LONMARK®  
CERTIFIED  
Professional

# Eingetragener Fachbetrieb



LONMARK®  
DEUTSCHLAND

---

**EINGETRAGENER  
FACHBETRIEB**

Die Eintragung als „Fachbetrieb“ dokumentiert, dass ein Unternehmen über Fachpersonal für LON verfügt und für die LON-Technologie qualifiziert ist.

Voraussetzung für die Eintragung als Fachbetrieb ist, dass das Unternehmen mindestens eine zertifizierte „Fachfrau“ oder einen „Fachmann“ beschäftigt.

Ein eingetragener Fachbetrieb kann das entsprechende Logo und die Urkunde zur Werbung einsetzen.

## Verfahren

Die Beantragung der Eintragung als Fachbetrieb ist online über die Website der LONMARK Deutschland ([www.lonmark.de](http://www.lonmark.de)) möglich. Hier füllt der Antragsteller ein Formular aus, in dem seine Daten und die Daten zum Zertifikat der Fachleute abgefragt werden.

Werden die Voraussetzungen zur Eintragung erfüllt, erhält das Unternehmen per Mail eine entsprechende Benachrichtigung. Dieser sind eine Urkunde über die Eintragung als Fachbetrieb und ein Logo beigelegt, mit denen er seine Eigenschaft als Fachbetrieb dokumentieren kann. Gleichzeitig wird der Fachbetrieb auf der Website der LONMARK Deutschland gelistet.

Die Eintragung als Fachbetrieb ist kostenlos.

Die Eintragung als Fachbetrieb ist solange gültig, wie die Voraussetzung – die Beschäftigung von LONMARK Deutschland zertifizierten Fachleuten – erfüllt wird.



# Listung als Fachbetrieb

Die Liste besteht aus einer alphabetischen Übersicht. Diese enthält Namen, Unternehmensstandort und Webadresse der Fachbetriebe. Klickt man auf den Namen, öffnet sich ein weiteres Fenster mit zusätzlichen Informationen.

Außerdem werden die Fachbetriebe in einer Karte eingetragen. Klickt man hier auf den jeweiligen Standort, öffnet sich ebenfalls ein weiteres Fenster mit zusätzlichen Informationen.

## Schulungsstätten

### **DIAL GmbH**

Bahnhofsallee 18  
58507 Lüdenscheid  
Tel.: 02351-56740  
Fax: 02351-5674410  
E-Mail: [dialog@dial.de](mailto:dialog@dial.de)  
[www.dial.de](http://www.dial.de)

### **etz - Elektro Technologie Zentrum Stuttgart**

Krefelder Str. 12  
70376 Stuttgart  
Tel.: 0711 955916-0  
Fax: 0711 955916-55  
E-Mail: [info@etz-stuttgart.de](mailto:info@etz-stuttgart.de)  
[www.etz-stuttgart.de](http://www.etz-stuttgart.de)

### **etz Aalen**

Felix-Wankel-Straße 8  
73431 Aalen  
Tel.: 07361 8809457  
Fax: 07361 8809462  
[www.etz-stuttgart.de](http://www.etz-stuttgart.de)



LONMARK®  
DEUTSCHLAND

---

**ZERTIFIZIERTE  
SCHULUNGSSTÄTTE**



# LON

LON – Local Operating Network – ist eine Netzwerk-Technologie für die Automation. LON ist mit ANSI/CEA-709.x und ANSI/CEA-852 standardisiert sowie als EN14908-x in das europäische und als ISO/IEC14908-x in das internationale Normenwerk übernommen. LON ermöglicht den Informationsaustausch zwischen Anlagen und Geräten von verschiedensten Herstellern und unabhängig von den Anwendungen. Wichtige Einsatzgebiete sind die Gebäudeautomation, die Industrie- und Prozessautomatisierung, der Bereich der Ver- und Entsorgung, Beleuchtungsanlagen für Straßen, Plätze, Hallen etc., die Energietechnik und der Verkehrssektor.

## LONMARK Deutschland e.V.

LONMARK Deutschland ist die Interessengemeinschaft der Unternehmen und Institutionen, die im deutschsprachigen Raum mit der LON-Technologie arbeiten. Ziel von LONMARK Deutschland ist es, die Verbreitung der LON-Technologie zu fördern und die Technologie und ihre Anwendungen weiter zu entwickeln. Wesentliche Elemente dabei sind die Qualitätssicherung und die Qualifizierung.

### **Kontakt:**

LONMARK Deutschland e.V.  
Aachener-und-Münchener-Allee 9  
52074 Aachen / Germany  
Tel.: +49 241 88970-0  
Fax: +49 241 88970-999  
E-Mail: [office@lonmark.de](mailto:office@lonmark.de)  
[www.lonmark.de](http://www.lonmark.de)

