

LON[®]

Technik, die sich auszahlt



www.lonmark.de

LONMARK[®]
DEUTSCHLAND

LON steigert den Wert Ihrer Gebäude nachhaltig

Die LON-Technologie bietet die Basis, Gebäude über ihren gesamten Lebenszyklus wirtschaftlich und effizient zu betreiben. Das schont Ihr Budget und verbessert Ihre Rendite. Gleichzeitig verbessert sie Funktionalität und Komfort – und sorgt damit für zufriedene Nutzer und Mieter. LON ist die Lösung für alle, die Wert und Verwertbarkeit ihrer Immobilien durch eine erprobte und zukunftsichere Technologie sichern und verbessern wollen.

Einsparungen von Anfang an

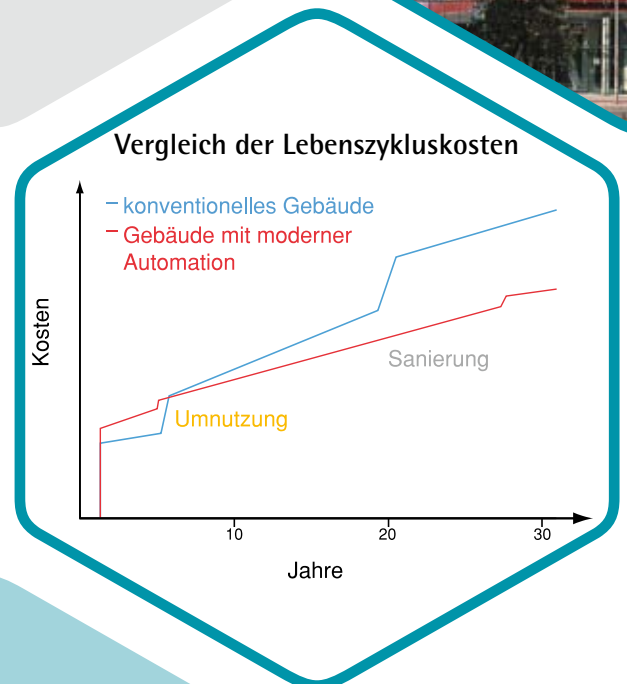
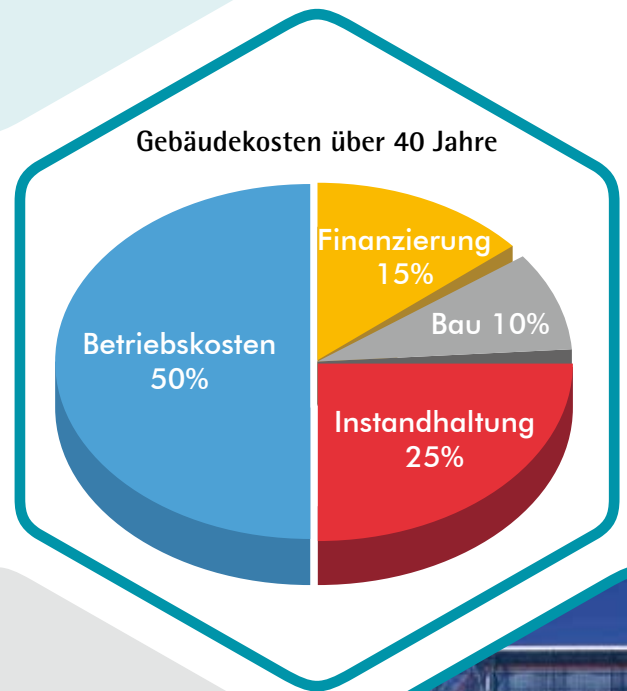
Bereits in der Bauphase werden durch Installation eines übergreifenden Netzwerkes für alle Gewerke Investitionskosten gespart. Voraussetzung ist eine gewerkeübergreifende, integrierte Planung. LON kann zum Beispiel viele Verkabelungen überflüssig machen. Das spart Geld und Platz für Kabelschächte und Schaltschränke und verringert gleichzeitig die Brandlasten.

Niedrige Life-Cycle-Kosten

Nachhaltigen Nutzen entfaltet LON dann im Betrieb. LON vernetzt die haustechnischen Anlagen. Sie arbeiten miteinander und nicht mehr gegeneinander – das verhindert Verschwendung, erhöht die Effektivität und spart Energie. Überwachung und Wartung werden einfacher und komfortabler – die Betriebssicherheit wird verbessert. Alle Daten der Anlagen stehen für Auswertungen zur Verfügung. So können Sie nicht nur Energiefresser einfach identifizieren, sondern den Betrieb der Anlagen insgesamt immer weiter optimieren.

Auch die Weiterverarbeitung von Daten für andere Anwendungen ist kein Problem. Verbräuche von Wärme, Wasser, Strom und anderen Medien zum Beispiel lassen sich verursachergerecht und zeitnah abrechnen. Das Facility Management wird effektiv unterstützt.

LON-Netzwerke sind nicht auf einen Ort beschränkt. Auch mehrere Gebäude auf einem Grundstück oder weit verteilte Liegenschaften an unterschiedlichen Orten können in ein Überwachungs- und Steuerungsnetz integriert werden.

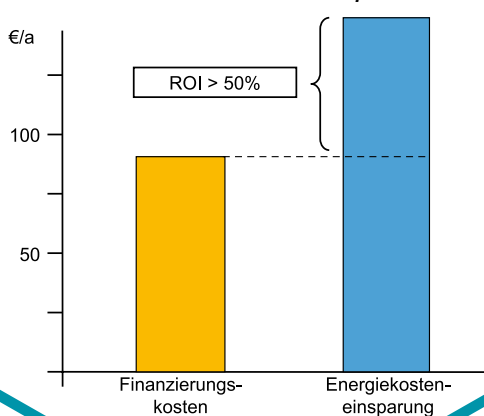


Umbauten, Erweiterungen, Nachrüstungen ohne Stress

LON macht Umbauten und Erweiterungen einfach. In Bürogebäuden, die mit LON ausgestattet sind, müssen Sie bei Grundrissänderungen nur noch die Wände versetzen – der neue Zuschnitt von Beleuchtung, Heizung, Klimatisierung und Verschattung erfolgt am PC, ohne aufwendige Installationsarbeiten. Wenn Sie Gebäude erweitern wollen oder zusätzliche Liegen-schaften integrieren, ist auch das einfach – LON-Netzwerke sind flexibel. Selbstverständlich können Sie auch den Gebäudebestand mit LON nachrüsten – und dann alle Möglichkeiten und Vorteile der Technologie nutzen.



Raumautomation – ROI/Büro



Energieeffizienz – mit LON fahren sie besser

Energieeffiziente Gebäude werden in Zukunft auf dem Markt die besseren Chancen haben. Der Grund: neue Gesetze und Regelungen zur Reduzierung des Energieverbrauchs und steigende Energiepreise. Mit LON sparen Sie Energie, indem diese einfach nicht verbraucht wird. Das Sparen beginnt im Raum. Raumautomation mit LON sorgt dafür, dass Räume nur dann mit Wärme, Licht und Klima versorgt werden, wenn sie dort wirklich benötigt werden, und nur genau so viel, wie benötigt wird. Komfort und Wohlbefinden der Nutzer wird dabei sogar noch verbessert. Raumautomation mit LON lohnt. Durch eingesparte Energiekosten macht sich Ihre Investition in kurzer Zeit bezahlt.

Nürnberger Versicherung,
Nürnberg



Norddeutsche Landesbank,
Hannover



Museum of Modern Art,
New York



Russian Railways,
Moskau



Post Tower,
Bonn



Verwaltungsgebäude
Stadt Münster, Münster



Mercedes-Benz Museum,
Stuttgart



CAPRICORN Haus,
Düsseldorf



Über LON und LONMARK Deutschland e.V.

Die LON-Technologie – mit ANSI/EIA-709.x und EIA-852 standardisiert sowie als EN14908 in das europäische Normenwerk übernommen – ermöglicht den neutralen Informationsaustausch zwischen Anlagen und Geräten von verschiedensten Herstellern und unabhängig von den Anwendungen. In Gebäuden kann LON verschiedene Gewerke in einem Netzwerk zusammenführen. Die in ein LON-Netzwerk integrierten Geräte können auf Basis der ausgetauschten Daten optimal aufeinander abgestimmt agieren. LON wird weltweit in der Gebäudeautomation eingesetzt.

LONMARK Deutschland e.V. ist die Interessenvereinigung der Anwender und Entwickler rund um LON im deutschsprachigen Raum.

LONMARK Deutschland e.V. • Theaterstr. 74 • 52062 Aachen
Tel.: 0241-88970-36 • Fax: 0241-88970-42 • office@lonmark.de • www.lonmark.de.