



# Lean Solutions

## Automation

**LS - Lean Solutions**  
**Schlanke und einfache Lösungen aus einer Hand.**



## Coolness trifft Tradition - von der Schaltschrank- zur Softwareschmiede

„Lean Solutions“ - Getreu unserem Motto setzen wir auf schlanke und einfache Lösungen. Als klassischer Schaltschrankbauer kombinieren wir die traditionelle Handwerkskunst mit einer intelligenten Automatisierungstechnik. Daraus entstehen hochwirksame Softwarelösungen zur Prozess- und Anlagenoptimierung, denn nachhaltige Prozesse und der effiziente Betrieb von Maschinen und Anlagen ist die Zukunft von heute.

Gegründet im Sommer 2014 sind wir als junges Unternehmen bereits mit einer langen Tradition verbunden. Seit 1987 werden im Hause Schuko\* Schaltanlagen gebaut. Als 100%ige Tochter führen wir diese Tradition als eigenständige Gesellschaft fort.

Unseren Standort haben wir mitten im Ortskern des niedersächsischen Kurortes Bad Laer gefunden. Eine „gläserne Schaltschrankmanufaktur“ ist entstanden, die heute eine jahrelange Tradition mit modernem Charme vereint. Mit transparenten Arbeitsabläufen und einer ungewöhnlichen Nähe zu unserer Umgebung platzieren wir uns nicht nur in Bad Laer mit innovativen Ideen.

\* Schuko H. Schulte-Südhoff GmbH, Hersteller von Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

## Wir suchen die Herausforderung auf verschiedensten Gebieten

Optimierung von Prozess- und Umwelttechnik, Energiemanagement, Industrie- und Gebäudeautomation, Fernwirktechnik und Steuerungsbau - unsere Aufgaben für eine vernetzte Fertigung sind aufgrund der Internetvisualisierung sichtbar und so vielfältig, wie nie zuvor.

### Projektbeispiele:

- » Fertigung einer klassischen Steuerung für einen Einwellenzerkleinerer (Holzhacker).
- » Vollautomatische und vernetzte Absaug- und Filteranlage, die in der Industrie zur Fertigung von Möbeln eingesetzt wird.
- » Automatisierung der Luft- und Klimatechnik eines Einkaufszentrums inkl. eines Bussystems für die Brand- und Entrauchungstechnik.



## Eine zuverlässige Partnerschaft

Als zuverlässiger Partner bieten wir unseren Kunden aus Handwerk und Industrie der unterschiedlichsten Branchen maßgeschneiderte Lösungen. Von der Analyse, Beratung und Planung, über die Entwicklung und Realisierung zur Montage, Inbetriebnahme und Wartung der Anlagen - alle Leistungen kommen dabei aus einer vertrauten Hand.

Wir sichern eine hohe Qualität unserer Arbeit, verlässliche Arbeitsabläufe und persönliches Engagement sowie fundiertes Wissen unserer Mitarbeiter zu. Dank eigener Logistik und einem umfangreichen Lagersortiment, das auf die Erfordernisse von Handwerk und Industrie abgestimmt ist, können wir bei Bedarf schnell und flexibel reagieren.

Mit starken Partnern an unserer Seite ermöglichen wir uns außerdem einen umfassenden und praxisnahen Erfahrungsaustausch.



Mitglied im Verband  
„Deutscher Maschinen und  
Anlagenbau e.V.“



Partner des Weltkonzerns  
Eaton Industries



Partner des Technologieriesen  
CoAsia Microelectronics Corp.



## Automatisierungslösungen für die Prozess- und Umwelttechnik

Als Betreiber einer prozess- oder verfahrenstechnischen Anlage stehen Sie häufig komplexen Aufgabenstellungen gegenüber, deren Lösungen eine zielgerichtete und praxisbezogene Beratung erfordert. Auch wirtschaftliche Aspekte stehen dabei im Fokus.

Die jahrelange Erfahrung zeigt uns, welche Lösungen und Anwendungen sich in der Praxis bewährt haben und welche Alternativen zur Verfügung stehen. Durch kompetente Beratung unterstützen wir Sie gerne.

### Unsere Anwendungsgebiete:

- » Entstaubungs- und Filtertechnik
- » Reststoffentsorgung



## Automatisierungslösungen für die Energie- und Gebäudetechnik

Steigende Energiekosten erhöhen die Notwendigkeit einer modernen Energie- und Gebäudetechnik. Professionelle Energiemanagement- und Regelsysteme ermöglichen die Energiekosten zu reduzieren, die Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen und die Umwelt zu schützen.

Erfahrungen aus Bereichen der Prozess- und Umwelttechnik, gepaart mit hochwertigen Komponenten ermöglichen uns Gebäude energetisch effizienter zu betreiben. Die Kombination aus moderner Mess-, Steuer- und Regeltechnik zur Automation der gebäudetechnischen Versorgungsanlagen und der entsprechenden Leittechnik bringen Transparenz in die Kostenstrukturen von Gebäuden.

### Unsere Anwendungsgebiete:

- » Heizungs-, Luft-, und Kältetechnik
- » Energiemanagement
- » Energiecheck
- » Betriebsdatenerfassung



## Schaltanlagen, Automatisierungssysteme und Fernwartungsmodule

Auf der Basis von Energiesicherheit und Energieeffizienz planen und bauen wir individuelle Schaltanlagen und Steuerungsverteiler. Mit dem Einsatz hochwertiger Technik und qualifiziertem Personal sichern wir Ihnen höchste Betriebssicherheit Ihrer Produktion.

Ausfallsicherheit und geringer Wartungsbedarf der eingesetzten Produkte sind Erwartungen, die wir bei der Fertigung unserer Schaltanlagen beachten. Eine Endprüfung aller Produkte aus dem Schaltanlagenbau stellt unseren Qualitätsstandard sicher.

### Unsere Anwendungsgebiete:

- » Automatisierungssysteme
- » Energieverteiler
- » Kleinserien
- » Fernwartungsmodule





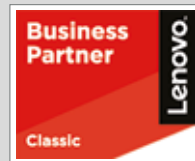
## Schlanke und einfache Lösungen für die Unternehmens-IT

Neben der Programmierarbeit von Automatisierungssystemen entwickeln und vertreiben wir auch schlanke Lösungen für die Unternehmens-IT. Als zertifizierter Partner namenhafter Hersteller, erhalten wir Zugriff auf neueste Technik und intensive Schulungen. Damit erfüllen wir unseren Anspruch an zuverlässige und bedienerfreundliche IT-Lösungen.

Die gesamte IT-Infrastruktur inkl. Netzwerk, Hard- und Software, Programme zur PC-Sicherheit, Datenschutz- und Datenwiederherstellungssysteme sowie einen umfangreichen Service (auch durch einfache Fernwartung), erhalten Sie bei uns aus einer Hand.

### Unsere Anwendungsgebiete:

- » Hardware
- » Unternehmenssoftware
- » IT-Sicherheit
- » IT-Infrastruktur
- » IT-Managed-Services



# IHR WEG ZU LS AUTOMATION



**Lean Solutions**  
Automation

LS Automation GmbH & Co. KG  
Südstraße 10  
DE 49196 Bad Laer

Tel. +49 (0)5424 / 644 45-0  
[info@ls-automation.de](mailto:info@ls-automation.de)  
[www.ls-automation.de](http://www.ls-automation.de)

