

INDUSTRIEAUTOMATISIERUNG

**S & D**

Service & Distribution GmbH

Zweigniederlassung der  
**McNAUGHTON-McKAY** ELECTRIC COMPANY



Ihr Partner für komplexe Automatisierungslösungen

Direkter Zugriff auf Produkte nordamerikanischer Hersteller



**Authorised  
Distributor**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



## Das Unternehmen – S&D

Wir sind autorisierter Vertriebspartner von Rockwell Automation im gesamtdeutschen Markt und seit der Gründung im Jahr 1996 darauf ausgerichtet, unseren Kunden innovative elektrotechnische Produkte und langfristig ausgerichtete Automatisierungslösungen und Dienstleistungen anzubieten, mit dem Ziel deren profitable Geschäftsentwicklung aktiv zu unterstützen.

Unser Firmensitz ist in Krefeld. Seit dem 01. September 2007 sind wir ein 100%-Tochterunternehmen von McNaughton-McKay Electric mit Sitz in Detroit / USA. Unsere Muttergesellschaft ist eine der leistungsfähigsten Distributions-Organisationen im nordamerikanischen Markt.

Mit über 40 Mitarbeitern sind wir in allen wichtigen deutschen Industrieregionen direkt und kundennah vertreten. Wir können Ihnen Beratungs-Leistungen, Schulungen und Einweisung Ihres Personals, sowie Unterstützung bei der Integration von Produkten und Systemen vor-Ort anbieten. Ihren Beschaffungs-Prozess unterstützen wir durch termingerechte Lieferungen von Produkten oder in Form von kundenspezifischen SCM-Leistungen (Supply Chain Management).

Über unseren direkten Zugang zum nordamerikanischen Markt und durch die enge Zusammenarbeit mit Rockwell Automation können wir unsere Kunden bei der Entwicklung und Integration von Automatisierungslösungen für diesen Wirtschaftsraum nachhaltig unterstützen. Durch unsere Kenntnisse der gängigen Normen (UL, NEMA, NEC, CSA, etc.) und durch den Zugang zu globalen Endkunden können wir unsere Kunden projektspezifisch beraten und bei der Beschaffung der Produkte unterstützen.

## Unser Produktportfolio umfasst dabei:

- Automatisierungs-Komponenten
- Schaltschrank-Komponenten
- Installationsmaterial

Im Beschaffungsprozess arbeiten wir eng mit unserer Nord-amerikanischen Mutterorganisation wie auch direkt mit den einzelnen Herstellern zusammen.



**Unser Partner – Rockwell Automation**

Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK) ist der weltweit leistungsfähigste Hersteller von Produkten für industrielle Automatisierungs- und Informationstechnologie-Lösungen. Diese sind darauf ausgerichtet, den globalen Kunden nachhaltige und zukunftsorientierte Plattformen zu bieten, welche zu deren Produktivitäts-Steigerung und profitablen Wachstum beitragen.

Der Firmensitz des Unternehmens ist in Milwaukee, Wisconsin. Rockwell Automation beschäftigt weltweit ca. 22.500 Mitarbeiter und ist in mehr als 80 Ländern durch Produktions-Standorte und über deren Vertriebs- und Dienstleistungs-Organisation vertreten.

Mit dem Produktportfolio von Rockwell Automation können nahezu alle Bereiche der globalen Automatisierungs-Anwendungen abgedeckt werden, wobei Rockwell Automation in wichtigen Teilbereichen des Produktspektrums die Position des Weltmarktführers beanspruchen kann.

**Das Produktspektrum**

- Speicherprogrammierbare Steuerungen
- Netzwerk-Komponenten und -Lösungen
- Achssteuerungen und Motoren
- Frequenzumrichter-Antriebe und Motorsteuerungen
- Computer und Bediengeräte
- Softwareprodukte und -Lösungen
- Sicherheitstechnik
- Schaltkreis- und Lastschutz-Komponenten
- Relais und Zeitrelais
- Drucktaster und Signalgeber
- etc.

Zu den Kunden von Rockwell Automation gehören die bekanntesten, globalen Unternehmen aus allen Industrie-bereichen. Diese haben ihre Anlagen und Produktions-Systeme auf das aktuelle und auch bereits auf das zukünftige Lieferspektrum von Rockwell Automation ausgerichtet.

Durch die Zusammenarbeit mit Rockwell Automation profitieren auch unsere Kunden direkt von der Innovationskraft, der Flexibilität und dem technischen Know-How dieses weltweit operierenden Konzerns und von dessen Markt- und Kundenzugang.



## Unser Mutterkonzern – McNaughton McKay

Unsere nordamerikanische Mutterorganisation McNaughton-McKay, mit Stammsitz in Madison Heights, Michigan, ist mit über 1.300 Mitarbeitern und 40 Niederlassungen in 7 US-Bundesstaaten vertreten und kann in den einzelnen Regionen als Marktführer bezeichnet werden. Den Kunden wird ein Lieferspektrum angeboten, welches die Produktpaletten von mehr als 500 Herstellern beinhaltet. Durch die lokale Zusammenarbeit mit Rockwell Automation und unserem Mutterkonzern McNaughton McKay können wir Ihnen Produkte für die wichtigsten Disziplinen bei der Umsetzung von komplexen Automatisierungsaufgaben anbieten und liefern.

### Automatisierungstechnik

- Rockwell Automation (Steuerungstechnik)
- Encompass-Partner
- Fernwartung
- Bildverarbeitung
- Industrie-Computer
- Ex-Produkte

### Installationstechnik

- Sensoren

### Signaltechnik

- Signalleuchten
- Signalmelder

### Schaltschrankbau

- Beleuchtung
- Energieverteiler-Blöcke
- Erdungsprodukte
- Gehäuse
- Installationsmaterial
- Kabel & Leitungen
- Klemmen
- Klemmenblöcke
- Klimageräte
- Leistungs-Kondensatoren
- Motoren & Zubehör
- Netzteile
- Sicherungen
- Terminals
- Transformatoren
- USV-Notstromanlagen

Parallel zu unseren wichtigsten lokalen Partnern arbeiten wir eng mit den Lieferanten unserer nordamerikanischen Mutterorganisation zusammen und bieten deren Produkte im europäischen Markt an.

### Lieferanten

- ACME
- AMCI
- Belden / Hirschmann
- Eaton Busmann
- Cognex
- Daykin Electric (Warner Power)
- DYNICS
- Federal Signal
- General Cable
- Grace Engineering
- Hubbell
- IlSCO
- Leviton
- Marcie
- Mersen (Ferraz Shawmut)
- Myron Zucker
- Panduit
- Pentair (Hoffman / McLean)
- Prosoft
- RedLion
- Secomea
- Sola Heavy Duty
- Spectrum Controls
- **und viele weitere Lieferanten**  
(siehe [www.sud-gmbh.de](http://www.sud-gmbh.de))



# Leistungen

## Produktberatung und -auswahl

Rockwell Automation ist unser wichtigster Partner, Hersteller von Automatisierungsprodukten und kann in Teilsortimenten der Branche als Weltmarktführer bezeichnet werden. Durch die Zusammenarbeit mit Rockwell Automation profitieren unsere Kunden daher direkt von der Innovationskraft, Flexibilität und dem technischen Know-How dieses weltweit operierenden Konzerns.

Unser Vertriebsteam stellt mit der entsprechenden Kompetenz und Erfahrung sicher, dass unsere Kunden für Ihre Automatisierungs-Aufgabe die kommerziell und technisch beste Lösung erhalten. Wir unterstützen unsere Kunden sowohl bei der Vorauswahl der Automatisierungs-Produkte als auch bei der technischen Anwendung in Form von „Simultaneous-Engineering“ – Leistungen und Machbarkeitsstudien, welche in den Vorprojektierungs-Phasen durchgeführt werden.

Über unsere Muttergesellschaft McNaughton-McKay haben wir direkten Zugriff auf das Lieferprogramm von ca. 300 nordamerikanischen Herstellern. Parallel zur fachlichen Produktberatung und Produktauswahl besteht unsere Kernkompetenz darin, unsere Kunden beim Einsatz der Produkte entsprechend den lokalen Normen wie UL, NEMA, CSA, etc. qualifiziert zu beraten und darüber hinaus deren marktkonformen Einsatz zu unterstützen.

## Schulungen

Um die fachliche Qualifikation Ihrer Mitarbeiter sicher zu stellen, bieten wir Ihnen umfangreiche Schulungs-Maßnahmen für alle wichtigen Teilbereiche Ihrer Automatisierungslösungen an. Wir arbeiten dabei eng mit der Trainingsorganisation unseres Partners Rockwell Automation zusammen.

Unser Angebots-Spektrum beinhaltet kundenspezifische Schulungen, welche basierend auf Ihren Themenvorgaben und am Ort Ihrer Wahl durchgeführt werden können. Schulungen, welche mit festen Themen und zyklisch terminiert stattfinden, werden in den Trainingszentren unseres Partners durchgeführt. Die einzelnen Kurse und Termine dafür finden unsere Kunden im aktuellen Schulungskalender von Rockwell Automation.

Parallel zu den produktspezifischen Schulungen bieten wir auch Ausbildung für Hard- und Software-Lösungen an, welche von internationalen Großkunden im Rahmen der Standardisierung ihrer Produktions-Systeme entwickelt wurden.

## Supply-Chain-Management (SCM)

In enger Zusammenarbeit mit unserem Partner Rockwell Automation und unserer US- Muttergesellschaft McNaughton-Mc-Kay unterstützen wir unsere Kunden strategisch und praktisch bei der Integration von global ausgerichteten Automatisierungs-Lösungen.

Über die globale Präsenz unseres Partners können wir unseren Kunden einen vereinfachten Marktzugang bieten, der bereits in der Verkaufsphase durch den entsprechenden Technologie-Transfer und durch den Zugang zum Endkunden sichergestellt wird.

Durch unsere Muttergesellschaft McNaughton-McKay haben wir ferner den direkten Zugriff auf das Lieferprogramm von weiteren ca. 300 führenden, nordamerikanischen Herstellern. Über einen leistungsfähigen, internationalen Logistikpartner können wir kostengünstige Überseetransporte innerhalb von wenigen Arbeitstagen durchführen

Durch unsere gemeinsamen Markt-Kenntnisse und durch unsere engen Lieferanten-Beziehungen sind wir qualifiziert, Ihre Beschaffungskette in allen wichtigen Phasen und Projektstufen bis zur Inbetriebnahme und der späteren Kunden-Übergabe zu unterstützen.

Unser SCM-Ansatz berücksichtigt dabei die wichtigsten Elemente einer modernen Beschaffungs-Struktur wie:

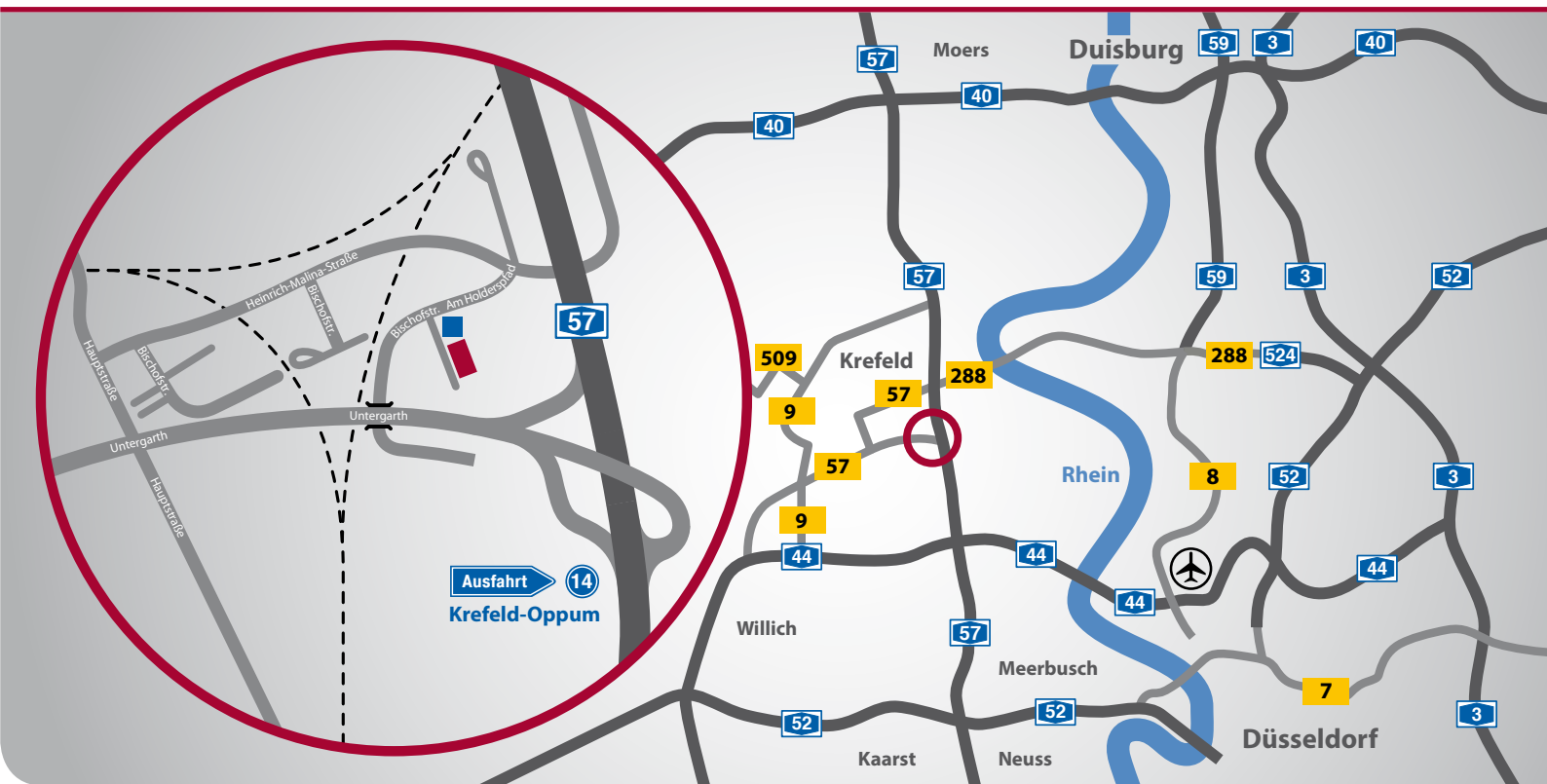
- Projektspezifische Lagerplanung
- Kundenspezifische Lagerführung
- Vorkonfektionierung
- Kundenspezifische Kommissionierung
- JIT-Lieferung (Just-in-Time)
- JIS-Lieferung (Just-in-Sequence)

## UL-Lösungen (NEMA, CSA, ...)

Bereits bei Gründung des Unternehmens im Jahr 1996 wurden wir von unserem Partner Rockwell Automation mit dem exklusiven Vertrieb von NEMA-Produkten im deutschen Markt beauftragt, da wir bereits zu diesem Zeitpunkt umfassende Kenntnisse bzgl. dem Einsatz dieser Komponenten in UL-Schaltanlagen nachweisen konnten.

Durch diese langjährige Kompetenz in Verbindung mit dem Netzwerk zu marktführenden, nordamerikanischen Herstellern und deren europäischen Tochterorganisationen können wir unsere Kunden bereits bei der Auswahl von Herstellern und deren Produkten umfassend beraten. Zusätzlich unterstützen wir unsere Kunden beim marktkonformen Einsatz der Produkte entsprechend den lokalen Normen wie UL, NEMA, CSA, etc. und beim Einsatz der Komponenten in Ihrer Schaltanlage und in der Peripherie.

Gemeinsam mit unserem Partner Rockwell Automation führen wir jährlich mehrere Workshops unter dem Motto „Fit für den amerikanischen Markt“ durch. In diesen eintägigen Seminaren lernen unsere Kunden in strukturierter Form das komplexe Thema der nordamerikanischen Normen kennen. Unsere Aussendienst-Mitarbeiter geben Ihnen gerne weitere Informationen bzgl. dieser Seminare.



INDUSTRIEAUTOMATISIERUNG  
**S & D**  
 Service & Distribution GmbH

**Service & Distribution GmbH**  
 Bischofstraße 113  
 D-47809 Krefeld

Telefon: +49 (0) 2151-4576600  
 Fax: +49 (0) 2151-4576777  
 info@sud-gmbh.de  
 www.sud-gmbh.de



  
**McNAUGHTON-McKAY**  
 ELECTRIC COMPANY

**McNaughton-McKay**  
 1357 East Lincoln Avenue  
 Madison Heights  
 Michigan 48071

Telefon: +1 800-572-5033 (Toll-Free)  
 Fax: +1 248-399-6828 Internet  
 www.mc-mc.com

