



Starke Partner, individuelle Lösungen, vielseitige Dienstleistungen

ABB und Alexander Bürkle

Starke Partner

ABB und Alexander Bürkle – Die Kooperation

Profitieren Sie von der Erfahrung und der Qualität unserer Partnerschaft!

Alexander Bürkle und ABB verbindet eine jahrzehntelange vertrauensvolle sowie intensive Zusammenarbeit.

Eine beidseitig hervorragende Ergänzung

Alexander Bürkle bietet als Technologiedienstleister in den Segmenten smart buildings, smart industries und smart consumers optimale Lösungen und schafft dadurch mehr Effizienz und Erfolge für seine Kunden. Alexander Bürkle begleitet partnerschaftlich durch die digitale Transformation und schafft dadurch eine vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Um die Kunden entlang der kompletten elektrotechnischen Wertschöpfungskette zu unterstützen, wächst die Alexander Bürkle-Gruppe weiter. Mittlerweile wurde die Unternehmensgruppe um drei Schwesterfirmen (cable solutions, panel solutions und robotic solutions) erweitert. Diese bilden als sogenannte verlängerte Werkbank wichtige Bausteine im Dienstleistungsportfolio von Alexander Bürkle.

ABB steht als weltweiter innovativer Technologieführer sowie starker Partner für die elektrische Ausrüstung und Automatisierung von Maschinen, Anlagen und Infrastruktur.

Ihre Vorteile

- Einfacher und schneller Zugang zum Produkt und Service-Angebot von ABB und Alexander Bürkle
- Verfügbarkeit und Kontinuität durch lagergeführte Produkte
- Kompetenz und Qualität durch ein fokussiertes Industrieteam
- Umfassendes Know-how durch globale Vernetzung

Das Entscheidende? Der Service und die angebotenen Produkte und Lösungen gehen als Leistungspaar Hand in Hand, sodass wir Sie bei Ihren Vorhaben bestmöglich unterstützen können.





Vielseitige Dienstleistungen

Das Know-how von Alexander Bürkle auf einen Blick

Alexander Bürkle schlägt als Technologiedienstleister die Brücke zwischen Millionen innovativer technischer Produkte, dem Elektrofachhandel, dem Installateur, der Industrie und dem Kunden.

Ganzheitlicher Partner

Das gesamte Leistungsspektrum dient dazu, das Geschäftsmodell der Kunden erfolgreicher zu gestalten. Dabei ist das Unternehmen Ihr ganzheitliche Partner, der Systeme besser, Prozesse einfacher und Sie so erfolgreicher macht.

Ihr Partner für Dienstleistungen entlang der gesamten elektrotechnischen Wertschöpfungskette.

Service-Angebot

Die Services umfassen neben unseren Logistikdienstleistungen 5 Schwerpunkte:

- Engineering
- Automation
- Energiemanagement
- Service
- Digitalisierungslösungen

Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an!

Individuelle Lösungen

Industrielösungen

ABB ist ein starker Partner für die elektrische Ausrüstung und Automatisierung von Maschinen, Anlagen und Infrastruktur. Das Portfolio reicht von Gehäuse und Verteilersystemen über Geräte und Dienstleistungen bis hin zu Schalt- und Steuerungstechnik.



Ergänzt wird die Produktpalette mit Lösungen für maximale Ausfallsicherheit und einem hochmodernen Sicherheitssystem für Mensch und Maschinen.



Schütze und Motorschutzschalter – Zuverlässigkeit und Schutz intelligent kombiniert



Elektronische Industrieprodukte – maximale Anlagenverfügbarkeit dank intelligenter Signale



Alle reden von...

...CO₂-Einsparung, neuen Technologien oder erneuerbaren Energien – warum nicht von Energieeinsparungen?

Bis 2040 wird der Strombedarf um **ca. 61%** ansteigen (vgl. 2016). **> 40%** entfallen hiervon auf die Industrie, **2/3** davon auf den Antrieb von Elektromotoren. Das entspricht **ca. 30%** des globalen Stromverbrauchs!

ABB **Frequenzumrichter** verbessern die Prozesseffizienz, reduzieren den Energieverbrauch und steigern die Produktivität. Das Portfolio deckt das gesamte Spektrum der Kundenbedürfnisse ab, von Micro Drives, die im Maschinenbau eingesetzt werden bis zu Industrial Drives, die Produktionslinien steuern. Sie können u.a. auftragsbezogen gefertigt werden, um komplexen Kundenanforderungen gerecht werden zu können.



"Smarter Industry" ist, wenn Antriebsstränge Ihnen mitteilen, wann es Zeit für die Wartung ist.

Smarte Sensorik

Der **ABB Ability™ Smart Sensor** liefert Informationen zu Betriebs- und Zustandsparametern wie Vibrationen, Temperatur oder Überlastung. Die Daten werden mit einer speziell entwickelten, cloudbasierten Software analysiert und dem Anlagenbetreiber oder Dienstleister in verwertbare Informationen für die Wartungsplanung zur Verfügung gestellt.

Digitaler Antriebsstrang

ABB Ability™ Condition Monitoring ist ein intelligentes System, das u.a. mit Cloud-Konnektivität und Sensoren ausgestattete Motoren, Generatoren, Umrichter und Pumpen umfasst. Dies ermöglicht die volle Transparenz bei allen Parametern des Antriebsstrangs. Es werden Benachrichtigungen ausgegeben, wenn ungewöhnliche Indikatoren erkannt werden.



Frequenzumrichter helfen dabei den Energieverbrauch drastisch zu reduzieren

Zukunftsfähige
Energieversorgung von
Maschinen, Gebäuden
und Anlagen – mit Sys-
tem pro M compact

Der ABB Ability™ Smart
Sensor verwandelt
herkömmliche Motoren
in smarte, drahtlos
verbundene Geräte.

Energieverteilung

Im Bruchteil einer Sekunde können plötzlich auftretende Spannungsspitzen empfindlichen Geräten den Garaus machen. Ob bei Hausinstallationen oder bei großen gewerblich-industriellen Projekten: Die Geräte der **System pro M compact**® Baureihe (u.a. Überspannungsschutz und Fehlerlichtbogenschutz) sind universell einsetzbar und bieten optimalen Schutz.



Der Einsatz von Stecksockelsystemen ist u.a. in Bauten von Vorteil, in denen Sicherheit, Verfügbarkeit und Möglichkeiten zur Änderung der elektrischen Anlage im Vordergrund stehen, wie z.B. in öffentlichen Gebäuden oder Industriebetrieben. **SMISLINE TP** ist so konzipiert, dass diese Änderungen vollumfänglich fingersicher im laufenden Betrieb durchgeführt werden können, sodass das Tragen einer zusätzlichen persönlichen Schutzausrüstung nicht mehr nötig ist. Durch die Stecktechnik lassen sich die Montage- und Verdrahtungsarbeiten und resultierende Kosten entscheidend reduzieren.

Unser breites **Kabelbinder**-Sortiment überzeugt durch die einfache und schnelle Befestigung, Organisation und Bündelung von Verkabelungen in industriellen Anwendungen, Konstruktion und Kommunikation. Für Anwendungen mit hohen Anforderungen bietet unser umfassendes Portfolio Lösungen, die auch extremen und außergewöhnlichen Umwelteinflüssen standhalten.



Automatisierung mit System

Die Gehäuserreihe **System pro E control** ermöglicht eine einfache und individuelle Konfiguration für jede Anwendung. Das umfangreiche Zubehör, wie z. B. Klimaanlage, Ventilatoren und andere Anreihenelemente, ist die Grundlage dafür.

Leistungen zuverlässig schalten

ABB-Leistungsschalter wurden entwickelt, um die Anlageneffizienz zu erhöhen: von Anwendungen in der Industrie, auf Schiffen, der Energieerzeugung bis zu Zweckgebäuden und Datenzentren.



Für komplexe Industrieanlagen hervorragend geeignet – Die IS2-Gehäuse der Reihe System pro E control



Energiemanagement

Überwachen, Kontrollieren, Optimieren, Vorhersagen – Die innovative Cloud-Computing Plattform ABB Ability™ EDCS basiert auf einer einfachen und integrierten Architektur mit einer selbst-konfigurierenden Verbindung und geführten Inbetriebnahme. Dies garantiert eine hohe Flexibilität der Anwendungen für verschiedenste Anwendung, wie z.B. öffentliche Einrichtungen, Industrie und Einkaufszentren.

Elektromobilität

ABB legt den Grundstein für eine Zukunft intelligenter, zuverlässiger und emissionsfreier Mobilität, die für jedermann zugänglich ist. Hierbei bieten wir eine Gesamtlösung von kompakten **AC-Wandladestationen**, zuverlässigen **DC-Schnellladestationen** mit stabiler Konnektivität bis hin zu innovativen **On-Demand-Ladesystemen für Elektrobusse**.

Wir setzen auf eine Infrastruktur, die die Anforderungen der nächsten Generation intelligenter Transportlösungen erfüllt. Die Anbindung von Ladestationen an ABB Ability™ ermöglicht einen schnellen Service und proaktive Wartung.



Wussten Sie, dass
...es seit dem 01.01.2019
für Prozesse und Anlagen
neue Förderoptionen
(Zuschuss oder Kredit mit
Teilschuldenerlass), mit
Fokus auf Energieeffizienz
und Prozesswärme aus
erneuerbaren Energien,
gibt? – Noch ein Grund
mehr in die eigene
Anlageneffizienz zu
investieren!

Erfahren sie hier mehr:
[www.machts-effizient.de/
prozesseundanlagen](http://www.machts-effizient.de/prozesseundanlagen)

Steuerung mit
maximaler Effizienz
– Leistungsschalter
Emax2 und Tmax XT





—
Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Deutschland

busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

—
abb.de
abb.de/niederspannung



—
ABB Kompetenz Partner:
Alexander Bürkle GmbH & Co.KG

Tel.: +49 (0) 761 5106-0
Fax: +49 (0) 761 5106-377
automation@alexander-buerkle.de

Technischer Support:
Tel.: +49 (0) 761 5106-9451
Fax: +49 (0) 761 5106-377
support-si@alexander-buerkle.de

—
alexander-buerkle.de

