



## Zuverlässige Elektrotechnik und Kommunikation für eine bedarfsgerechte Produktion

Die elektrotechnischen Anlagen im industriellen Umfeld müssen höchsten Anforderungen gerecht werden. cablex kennt diese Herausforderungen und ist Ihr Partner für die sichere und zuverlässige Elektrotechnik.

### Hohe Verfügbarkeit als Herausforderung

Die Anforderungen an heutige Industrieunternehmen sind vielfältig. Die Erhöhung der Kapazität bei gleichzeitiger Verbesserung der Flexibilität gehören genauso dazu wie die Einhaltung der Sicherheitsstandards, die Reduktion der Umweltbelastung und des Energiebedarfs. Erfolgreiche Unternehmen benötigen massgeschneiderte Lösungen, um den Anforderungen von Kunden, Lieferanten und Mitarbeitenden gerecht zu werden.

### Zuverlässigkeit als Wettbewerbsvorteil

Bei vielen Anwendungen müssen elektrische und elektronische Geräte unter erschwerten Umweltbedingungen über viele Jahre sicher

arbeiten. Dies stellt höchste Anforderungen an einzelne Komponenten, ganze Anlagenteile und deren Installation sowie an die Kommunikation zwischen den verschiedenen Systemen.

### Gesamtleistungen aus einer Hand

cablex kennt die Herausforderungen und bietet Planung, Projektierung, Installation, Inbetriebnahme und den Service der verschiedenen Anlagen an. Durch unser flächendeckendes Netzwerk mit 19 Servicestandorten begleiten wir Ihre Anlage über deren ganzen Lebenszyklus. Mit unserem Pikett- und Bereitschaftsdienst sorgen wir für eine hohe Verfügbarkeit unserer lokalen Servicefachkräfte und verkürzen bei Störungsfällen die Ausfalldauer auf ein Minimum.

### Kundennutzen auf einen Blick

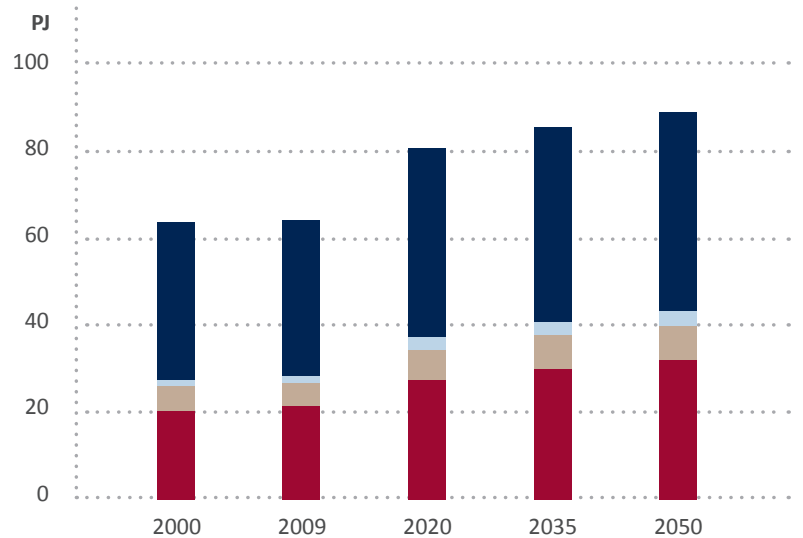
- Langjährige Erfahrung in der Planung, Realisierung und Wartung von elektrotechnischen Anlagen im industriellen Umfeld
- Zeit- und kosteneffizient dank Dienstleistungen aus einer Hand
- Kundennähe dank flächendeckender Organisation und lokaler Verankerung
- Hohe Verfügbarkeit unserer Servicekräfte dank kundenfreundlichem Pikett- und Bereitschaftsdienst



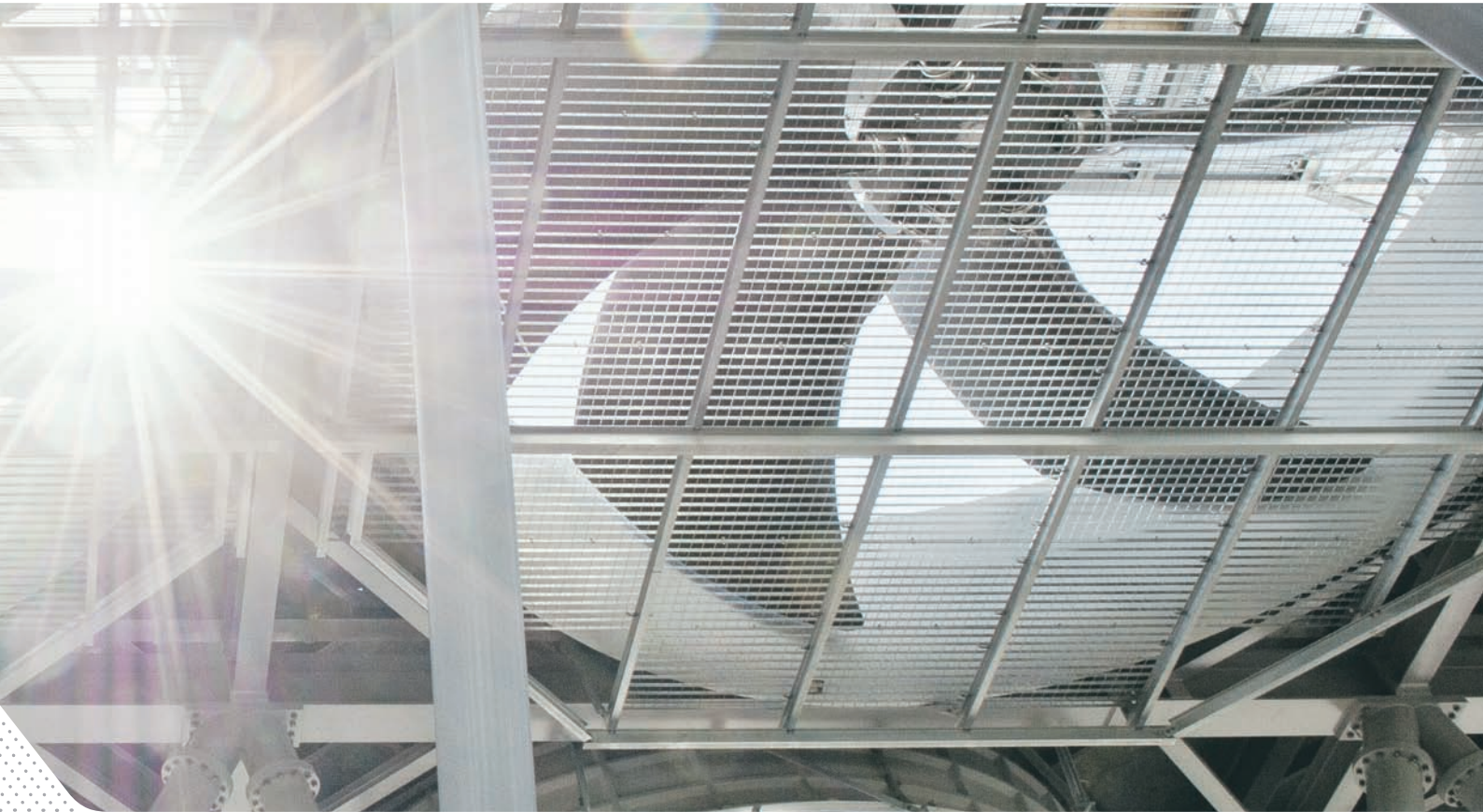
## Elektrizitätsverbrauch im Sektor Industrie nach Verwendungszwecken

Szenario «weiter wie bisher»,  
Elektrizitätsverbrauch in Petajoules (PJ)

- Antriebe Prozesse
- Andere
- Beleuchtung
- Prozesswärme



Quelle: Prognos AG (2011), Energieszenarien für die Schweiz bis 2050



## Unsere Leistungen im Überblick

- **Beratung, Planung und Projektierung**

Wir erbringen Teilleistungen in Zusammenarbeit mit Bau- und Ingenieurbüros oder leiten Grossprojekte als Generalunternehmer. Unsere Ingenieure und Fachspezialisten unterstützen Sie von der Konzeptphase bis hin zur Detailprojektierung und nutzen Synergien mit der Kombination von Energie- und Telekomprojekten.

- **Elektrotechnik**

Wir installieren für Sie Stark- und Schwachstromanlagen unter Berücksichtigung der spezifischen Bedürfnisse sowie der aktuellen Normen und Richtlinien. Von der Niederspannungseinspeisung über die Notbeleuchtung, von Kraft- und Wärmeinstallationen bis hin zur Zutrittskontrolle und Brandmeldeanlage sind unsere Spezialisten für Sie auf Draht.

- **Telematik**

Seien es arealübergreifende Kabelverbindungen in Kupfer oder Lichtwellenleiter, Kommunikationsanschlüsse in der Produktion oder im Büro, die Installation im Rechenzentrum mit entsprechender Redundanz – wir sorgen für eine sichere Verbindung auch bei erschwerten Bedingungen. Auch bei drahtlosen Netzwerken oder für Sprach- oder Datenanwendungen sind unsere Spezialisten mit dem entsprechenden Equipment und Know-how für Sie da.

- **Automation**

Ob eine professionelle Vernetzung auf Feldbus- und Automationsebene oder die Integration der einzelnen Teilsysteme in das Industrie-Ethernet mit sicheren Verbindungen: cablex kennt die Anforderungen und hat die kundenspezifische Lösung dank motivierten Mitarbeitern und innovativen Partnern.



### Lokale Präsenz für minimale Reaktionszeiten

Unsere Serviceorganisation mit 19 Standorten in der ganzen Schweiz garantiert kurze Reaktions- und Reparaturzeiten. Erfahrene und engagierte Servicespezialisten, bewährte Prozesse und eine zuverlässige Pikettorganisation gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Netzinfrastruktur. Mit unserem Life Cycle Management System dokumentieren und inventarisieren wir laufend Ihre Netz- und Kommunikationsinfrastruktur mit allen passiven und aktiven Komponenten.

### Wünschen Sie weitere Informationen?

Wir sind gerne für Sie da:  
Tel. 0848 222 539  
[www.cablex.ch](http://www.cablex.ch)

