

# Lösungen für die Energieversorgung

Spitzentechnik – Made in Switzerland

Die Studer Cables AG  
ist die einzige unabhängige  
Herstellerin von system-  
relevanten Netzkabeln in  
der Schweiz.

Megatrends wie die Urbanisierung, der Ausbau erneuerbarer Energien und die zunehmende Mobilität führen zu einem exponentiell steigenden Energieverbrauch. Die Studer Cables AG leistet mit hochwertigen und innovativen Kabellösungen einen wertvollen Beitrag zur Energiewende und Mobilität unserer Gesellschaft. Unsere vielfältige Produktpalette und unser Streben danach, eine sichere Infrastruktur für Gebäude und Verkehrswege zu gewährleisten sowie die Energieverteilung voranzutreiben, befähigen uns seit jeher dazu, ganzheitliche Lösungen anzustreben und den wachsenden Bedürfnissen gerecht zu werden.

**«Made in Switzerland» ist für uns nicht nur eine Werbebotschaft. Wir stehen zum Standort Schweiz und setzen auf Schweizer Tugenden wie Innovationskraft, Effizienz, Pünktlichkeit und Zuverlässigkeit.**

Mit unserer Kompetenz tragen wir massgeblich zum Erfolg von Schweizer Grossprojekten wie dem Gotthard- und Ceneri-Basistunnel, verschiedenen internationalen Metroprojekten sowie modernen Ladelösungen für E-Busse bei. Unsere Kunden profitieren nicht nur von unserem umfassenden Sortiment an Kabeln für die Energieversorgung und -speicherung, sondern auch von unserem professionellen Projektmanagement einschliesslich Kabelmanagement, Logistiklösungen, Kabelzug- und Montagedienstleistungen, die wir von der Planung bis zur Abnahme anbieten.



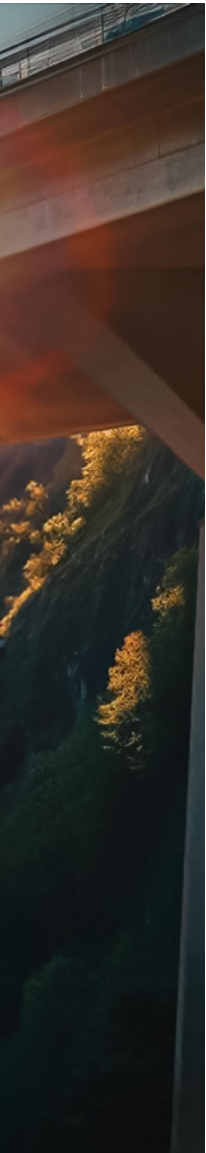
## Anwendungen der Studer Cables Netzkabel

**BETA**power® Nieder- und Mittelspannungsnetzkabel werden auf den Netzebenen 5 bis 7 bei einem Spannungsbereich bis 30kV eingesetzt und tragen zu einer sicheren Energieverteilung bei.

- Verkehrswege- und Gebäudeinfrastruktur
- Eisenbahn-Infrastruktur
- Grossanlagenprojekte
- Energiegewinnung und -verteilung
- Photovoltaikanlagen
- Ladeinfrastruktur

## Vorteile der Studer Cables Netzkabel

Die Langlebigkeit und Belastbarkeit von Energienetzkabeln bilden das grundlegende Rückgrat und sind **«unsichtbare, aber unverzichtbare»** Schlüsselemente in einem Energieverteilnetz. Sie beeinflussen dessen Stabilität und Effizienz und definieren das Leistungsvolumen massgeblich.



### Die Studer Cables **BETA**power® Netzkabel beeindrucken mit folgenden Vorteilen:

#### Produktsicherheit

- Zertifiziert nach wichtigsten Normen
- Brandschutzzertifikate nach BauPV

#### Lange Lebensdauer

- Abriebfest und äusserst zäher Aussenmantel
- Rundum geschützt durch einen Aluminiumrohrschild und dadurch quer- und längswasserdicht
- UV-stabil

#### Umweltverträglichkeit

- Halogenfreiheit
- Verbesserte Energieeffizienz durch reduzierte Schirmverluste

## Produktfamilien der Studer Cables Netzkabel

Das vielfältige Sortiment an Energieübertragungskabeln lässt keine Wünsche offen:

### Mittelspannungsnetzkabel

		Anwendung
Kupfer	<b>BETA</b> power® XDMZ	Energieverteilnetz
	<b>BETA</b> power® XDMZ-Z Heavy	Energieverteilnetz bei starkem Gefälle
	<b>BETA</b> power® XDMEB2	Energieverteilnetz in Gebäuden/Tunneln
	<b>BETA</b> power® Firesafe	Energieverteilnetz mit Funktionserhalt
	<b>BETA</b> power® XKDT	Energieverteilnetz
Aluminium	<b>BETA</b> power® XDALZ	Energieverteilnetz
	<b>BETA</b> power® XKDT-Alu	Energieverteilnetz

### Niederspannungsnetzkabel

		Anwendung
Kupfer	<b>BETA</b> power® GKN	Energieverteilnetz
	<b>BETA</b> flam® Solar 125 flex WR 1500	Energieverteilung PV
	<b>BETA</b> flam® TRAF0-FLEX	Transformatorenanschlüsse
	<b>BETA</b> flam® ROFLEX®	Temporäre Energieverteilung
Aluminium	<b>BETA</b> power® GKN Alu	Energieverteilnetz
	<b>SOLAR</b> power® Alu-ATA XS	Energieverteilung PV
	<b>SOLAR</b> power® Outdoor Alu XS	Energieverteilung PV

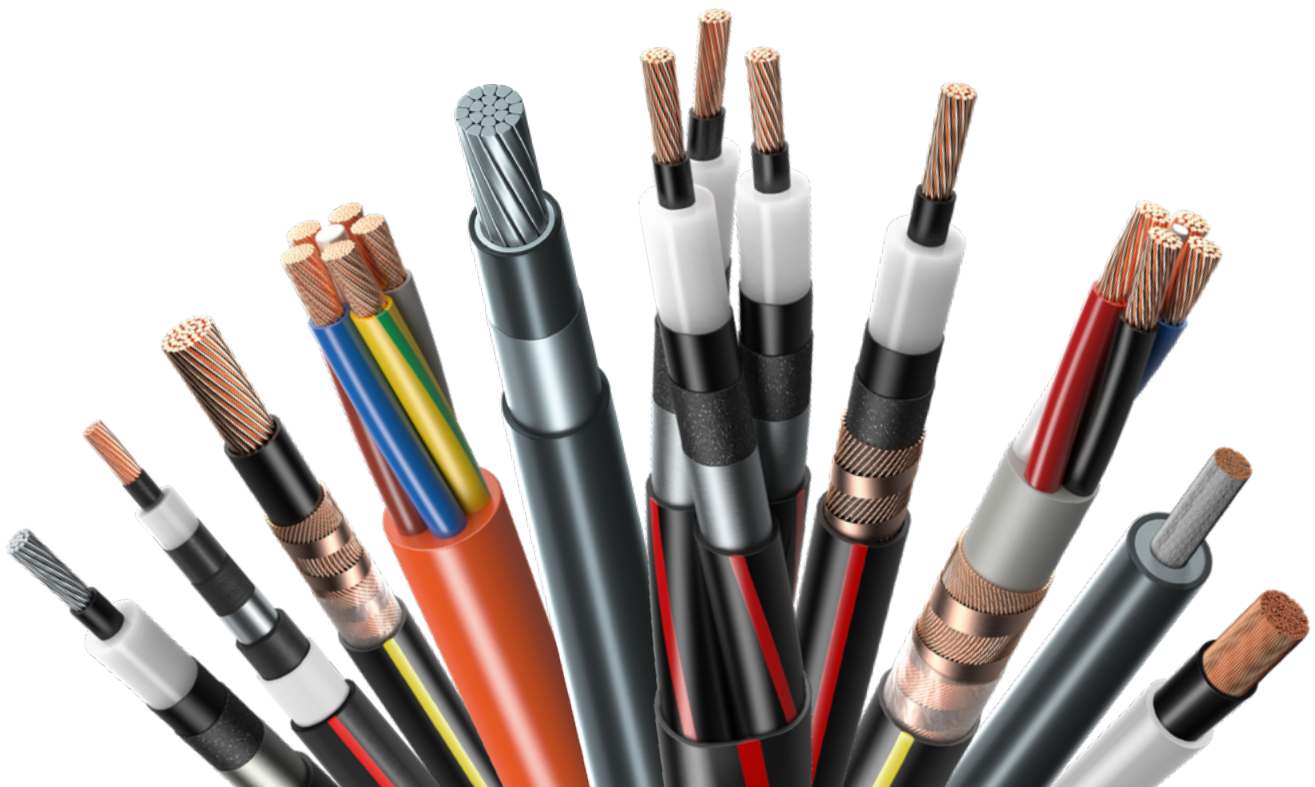


Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:  
<https://studercables.com/>

**BETA**power® Produkte von Studer Cables bieten die Antwort auf die Herausforderungen von Energieverteilnetzen. Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit vereint in einer Lösung, die einfach zu verarbeiten ist und einen langfristigen Betrieb ermöglicht. Besonders hervorzuheben sind unsere Mittelspannungsnetzkabel mit Rohrschirm, welche dank ausgereifter Technik weniger Schirmverluste verursachen und somit eine herausragende Energieeffizienz aufweisen. Sie sind zudem besonders langlebig, weil die Feuchtigkeit nicht diffundiert. Im Vergleich zu herkömmlichen Mittelspannungsnetzkabeln mit Drahtschirm wird die Lebensdauer bei Kabeln mit Rohrschirm um 25–30% übertroffen. Damit bieten sie ein besseres Preis-Leistungsverhältnis.

## Montage und Logistik – Wo die Meisten aufgeben, startet unser Service-Team erst richtig durch

Wir sorgen dafür, dass Energienetze und Signalanlagen richtig dimensioniert eingebaut werden und technisch einwandfrei funktionieren. Gerne unterstützen wir Sie auch in Zusammenarbeit mit Ihren eigenen Montageteams. Dabei können unser eigener Fahrzeugpark, unsere Spezialmaschinen und -gerätschaften und unsere Erfahrung aus zahlreichen Kabelinstallationen unter schwierigen Bedingungen zum Zuge kommen. Fordern Sie uns heraus!



**Studer Cables AG**

Herrenmattstrasse 20 • 4658 Däniken • Schweiz • Telefon: +41 62 288 82 82  
E-Mail: [info@studercables.com](mailto:info@studercables.com) • [www.studercables.com](http://www.studercables.com)