
Verbindungen

Integrierte Systeme in einer verflochtenen Welt wären unmöglich ohne Verbindungen. Diese Ausgabe der ABB Review zeigt, wie einige dieser Verbindungen entstehen und smarter gemacht werden können, um bessere Ergebnisse zu erzielen.

Sie möchten gern per E-Mail über neue Ausgaben der ABB Review informiert werden, die Druckausgabe abonnieren oder einfach online auf Artikel zugreifen? Besuchen Sie uns unter abb.com/abbreview.

EDITORIAL

Verbindungen



Liebe Leserin, lieber Leser,

industrielle Prozesse nutzen Verbindungen unterschiedlichster Art. Sie benötigen Energie zum Antrieb, Daten zur Steuerung und Menschen, die sie warten und bedienen. Ist eine dieser Verbindungen gestört oder fällt sie aus, kann dies kostspielige und schädliche, im schlimmsten Fall sogar katastrophale Folgen haben.

Bei der Energieversorgung werden die Schutzalgorithmen immer ausgeklügelter. Sie sichern nicht nur eine durchgängige Versorgung, sondern schützen auch Menschen und Maschinen und optimieren die Energieeffizienz. Dabei umfassen sie zunehmend die gesamte Wertschöpfungskette von der Fertigung über den Betrieb bis hin zur Wiederverwertung.

In dieser Ausgabe der ABB Review befassen wir uns mit Verbindungen in typischen industriellen sowie etwas außergewöhnlichen Kontexten wie etwa der Schifffahrt und der Produktion und Bereitstellung von Wasserstoff.

Eine interessante Lektüre wünscht Ihnen

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials 'BR' followed by a long horizontal stroke.

Björn Rosengren
Chief Executive Officer, ABB Group