

Logistik

Ziel der Logistik ist es, Dinge vom Ursprungs- zum Bestimmungsort zu bringen. Dazu gehört es auch, den Planeten durch Verbesserung der Transparenz, Flexibilität und Produktivität nachhaltig zu einem besseren Ort zu machen. Es geht also nicht nur darum, wie Dinge dorthin gelangen, wo wir sie benötigen – es geht auch darum, wie wir in Zukunft überleben. Teilen Sie Ihre Gedanken mit uns: abb.review@ch.abb.com.

EDITORIAL

Logistik



Liebe Leserin, lieber Leser,

das Ende eines Projekts hat auch immer etwas Befriedigendes – z. B. wenn ein Auto vom Band rollt oder eine Prozessanlage erstmalig angefahren wird. Vieles ist den Aktivitäten im Hintergrund zu verdanken, die die notwendigen Materialien, Teile, Werkzeuge, Fähigkeiten und Daten zusammenbringen.

Eine gute Planung erfordert genaue Daten. Anlagenfahrer müssen wissen, wann welche Ressourcen zur Verfügung stehen und wie schnell sie aufgestockt werden können. Manager müssen wissen, wie Ressourcen beschafft und bewegt und wie Kosten und Energie eingespart werden können.

Auf den folgenden Seiten präsentieren wir unter anderem ein Tool, das ein virtuelles Abbild von Schüttgutlagerplätzen liefert, und eine Software, die die Bewegung von Regalbediengeräten optimiert. Außerdem werfen wir einen Blick auf Sensoren, die dabei helfen, Schiffsemissionen zu reduzieren, künstliche Intelligenz, die Bedienerentscheidungen unterstützt, und eine Lösung für ein proaktives Ersatzteilmanagement. Sie werden sehen, es sind spannende Zeiten für die Logistik!

Eine interessante Lektüre wünscht Ihnen

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large 'B' and 'R' followed by a horizontal line.

Björn Rosengren
Chief Executive Officer, ABB Group