

Mission to Zero – Auf dem Weg zur CO₂ Neutralität**Mission to zero – On the road to CO₂ neutrality**

Markus John, ABB AG, Deutschland

Kurzfassung:

Smarte Energie, Ressourcenschonung und gute digitale Vernetzung sind die Anforderungen an die Versorgungsstruktur der Zukunft. Nachhaltiges und effizientes Energiemanagement von komplexen Industriestandorten ist eine der anspruchsvollen Aufgaben in diesem Kontext. In Ballungsräumen erstreckt sich diese Aufgabe auch in den öffentlichen Raum bis hin zu Quartierlösungen und einzelnen Liegenschaften. ABB arbeitet erfolgreich dafür, dass die Verantwortlichen in Industrien und Städten die richtigen Technologien an die Hand bekommen, um ihre Standorte smart, attraktiv und zukunftsfähig zu machen.

In diesem Vortrag zeigen wir, wie ABB diese Herausforderung erfolgreich an einem deutschen Industriestandort umsetzt und mit starken Partnern neue Businessmodelle gestaltet.

Abstract:

Smart energy, resource conservation and good digital networking are the requirements for the infrastructure of the future. Sustainable and efficient energy management of complex industrial sites is one of the challenging tasks in this context. In urban environments, this task also extends to public spaces, quarters and individual properties. ABB is working successfully to ensure that those, who are responsible in industries and cities, have the right technologies at their fingertips to make their locations smart, attractive and fit for the future.

In this presentation, we will show how ABB is successfully implementing this challenge at a German industrial location and how it is working with strong partners to design new business models.