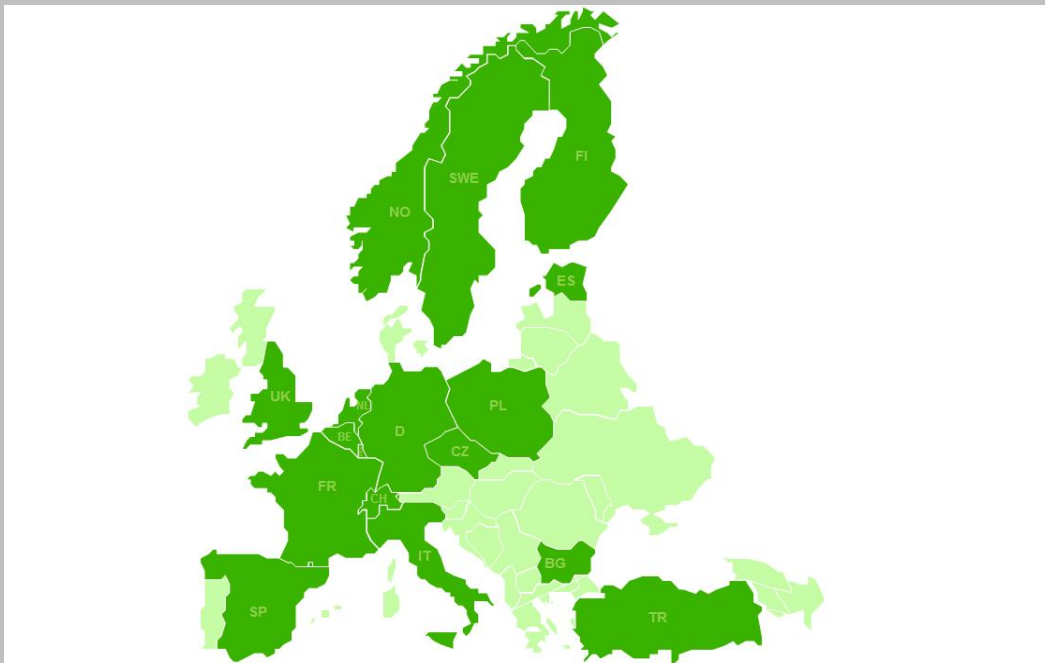


# ABB Real Estate Green CREM – Best practice Energy Efficiency Europe Project



## Maßnahme

Systematische Identifikation konkreter Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz an den ABB-Standorten in Europa

## Standorte

ca. 100 Standorte in 15 ABB Ländern Europas

## Zeitraum der Ausführung

Start:: 2014, Fertigstellung in 2016

## Umfang der Maßnahmen

- Aufschaltung der europäischen Standorte auf das inhouse entwickelte ABB Energy Monitoring System zur online Energiedatenerfassung und -auswertung/Aufnahme Status Quo Energiemanagement in den Ländern
- Systematische Aufnahme von Gebäudehüllen und Gebäudetechnik an den Standorten mittels Checkliste
- Auswertung der Daten nach einheitlichem Scoringsodell
- Ableiten von energieeffizienzsteigernden Maßnahmen für das Immobilienportfolio im jeweiligen Land inkl. Erstellen eines länderspezifische Abschlussberichtes
- Umsetzung eines Follow-up Prozesses zur Nachverfolgung der Maßnahmenumsetzung bzw. Reporting der erzielten Energieeinsparungen

## Ergebnisse

- Umsetzung der Energieeffizienzprojekte in 15 europäischen ABB Ländern innerhalb von 24 Monaten
- Aufschaltung von 100 europäischen Standorte auf das ABB Energy Monitoring System
- Identifikation von über 400 Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz

## ABB Produkte und Lösungen

ABB Energy Monitoring System  
ABB cpm+ energy manager  
Variety of ABB components for measuring electricity  
ABB Energy Management System

## Kontakt

Stefanie Wonner-Beretitsch, ABB Immobilien und Projekte GmbH  
[stefanie.wonner-beretitsch@de.abb.com](mailto:stefanie.wonner-beretitsch@de.abb.com)