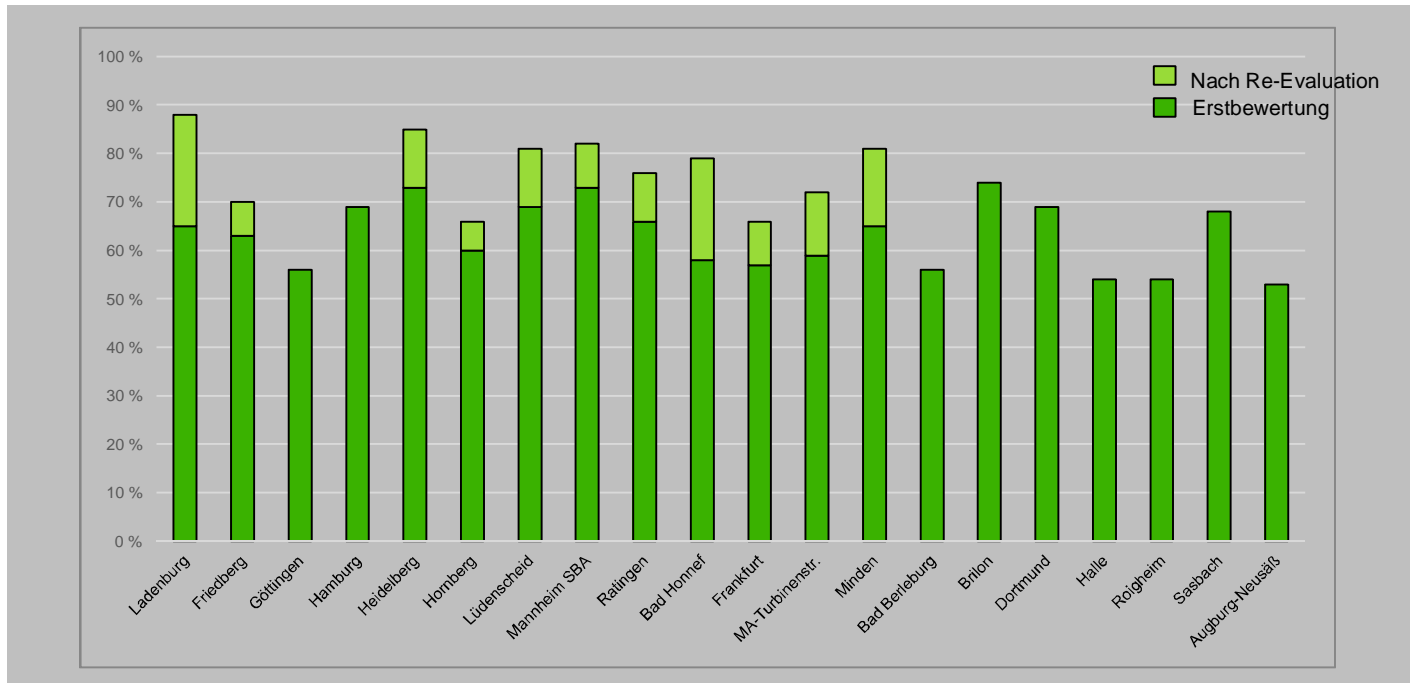


ABB Real Estate

Green CREM - Best Practice

Umsetzung Nachhaltigkeitssystem in Deutschland



Green CREM-Indexwerte an den ABB-Standorten in Deutschland (zwischen 2009 und 2015): Der Index gibt den Erfüllungsgrad der untersuchten Bewertungskriterien wieder.

Maßnahme

Systematische und nachhaltige Steigerung von Energieeffizienz und ökologischer Qualität im betrieblichen Immobilienportfolio von ABB in Deutschland.

Trotz gestiegener Energiepreise und zusätzlicher gesetzlicher Abgaben, wie der Öko-Steuer, konnten die Energiekosten sogar gesenkt werden. Die ökologische Qualität der Standorte wurde maßgeblich verbessert. Green CREM leistet damit einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz.

Standorte

20 Hauptstandorte der ABB in Deutschland

Kontakt

Klaus Hook, ABB Immobilien und Projekte GmbH
klaus.hook@de.abb.com

Realisierungszeitraum

Einführung des Evaluierungstools Green CREM Index in 2009; seitdem kontinuierliche Erst- bzw. Nachbewertungen der Standorte.

Umfang der Maßnahmen

- Untersuchung gesamter Unternehmensstandorte nach festgelegten Kriterien in Bezug auf Energieeffizienz, Ökologie und Nachhaltigkeit
- Analyse und Auswertung der Daten sowie Erhebung standortbezogener Green CREM Indexwerte
- Ableitung und Umsetzung von standortspezifischen Optimierungsmaßnahmen
- Re-Evaluierungen nach drei Jahren

Ergebnisse

Gegenüber 2007 wurde der jährliche Energieverbrauch deutschlandweit um 67.000 MWh und der CO₂-Ausstoß um 17.100 Tonnen reduziert (Stand 2016).