

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM ANGEWANDTE FORSCHUNG IN DER ELEKTRISCHEN ENERGIETECHNIK

Die Marke Steinbeis steht seit über 30 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer. Wir bauen stabile Brücken zwischen Wissen und Anwendung, weil Steinbeis-Mitarbeiter in beiden Welten zuhause sind. Bei Steinbeis steht der konkrete Nutzen für den Kunden oder Partner im Fokus aller Projekte. Unser Verbund bietet Technologie- und Managementkompetenz aus einer Hand und in einzigartiger Bandbreite. Steinbeis ist Problemlöser und Dienstleister in Beratung, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung für Partner aus allen Bereichen und jeder Größe.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Regleroptimierungen in thermischen und hydraulischen Kraftwerken

Untersuchungen des Regelverhaltens von Windenergieanlagen

Untersuchungen zu Auswirkung dezentraler Erzeugungsanlagen auf die Netzführung

Untersuchungen der Netzstabilität, Modalanalysen

Optimierung des Sekundärregelverhaltens von Verbundnetzen

ANGEBOTE

Modellierung und Berechnung von elektrischen Energieversorgungsanlagen

Investitions- und Kostenrechnung für die elektrische Energieversorgung

Bewertung von Durchleitungsentgelten

Kraftwerkseinsatzoptimierung

Hochspannungsuntersuchungen bis 110 kV

PROJEKTBEISPIELE

- Bewertung von Durchleitungsentgelten für ein Energieverteilungsunternehmen
- Untersuchung des Regelverhaltens von GuD-Anlagen für ein Consultingunternehmen
- Untersuchung des Netzwiederaufbauverhaltens für ein europäisches Landesnetz

Kontakt

Prof. Dr. Harald Weber
Leitung

Zur Mooskuhle 4
18059 Rostock
Deutschland

+49 381 498-7100
SU0614@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/614>

Ansprechpartner

Regionen außerhalb BW & RP

Dominik Ammann

Olgastraße 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-310
ammann@ulm.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden