

# OptiStrom

## Alleinstellungsmerkmal

Hochschule mit PV- und Windeinspeisung. Monitoring der Verbrauchs- und Einspeise-Energieströme. Darstellung des Speicherbedarfs.

## Projektbeschreibung

Im Rahmen des Haus-internen Projekts werden 15min Einspeiseintervalle einer PV-Dachanlage und einer Kleinwindkraftanlage erfasst. Zeitgleich werden in einem Leitstandsystem die Lastgänge zweier Hochschulgebäude erfasst. Im Rahmen eines Energiemanagements wird der Einsatz von dezentralen Speichern zur Optimierung des Eigenverbrauchs und zur Reduzierung von Lastspitzen analysiert.

Kontakt:

Prof. Dr. Ingo Haug, Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim, Baden-Wuerttemberg  
Cooperative State University Mannheim, Studiengang Maschinenbau, Tel.: +49 (0)621 4105 - 1342,  
ingo.haug@dhbw-mannheim.de

## Besondere Angebote

2x jährliche Studieninformationstage

## Partner

- DHBW Mannheim

## Bilder Videos

## Routen

## Allgemeine Informationen

Coblitzallee 1-9 68163 Mannheim

Projektart: F&E / R&D

Einweihung: 01.05.2015

Link:

## Dokumente

## QR-Code

