

**Vergabe des Förderpreises der
Versorgungswirtschaft Rheinhessen 2017
für besondere Studienleistungen
anlässlich des
20. Energietages Rheinland-Pfalz
am 13. September 2017 in Bingen am Rhein**

www.foerderpreis-rheinhessen.de

Fördermitglieder

FÖRDERPREIS
der Versorgungswirtschaft Rheinessen

ewr netze
sicher - intelligent - innovativ

**Bingen Netz
GmbH & Co. KG**

**e'rp**
Energie für
Rheinessen-Pfalz

**Wasserversorgung
Rheinessen-Pfalz GmbH**

**Wasserwerk
Zweckverband
Seebachgebiet**

**DIE KREUZNACHER
STADTWERKE**
Die Nahe Energie.

**EWR**
Energie auf neuen Wegen

**Rheinessische**
Energie. Natürlich. Gerne.



Christoph Rohr
03.07.1993

Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang
Energie- und Prozesstechnik
Gesamtnote: 1,8

Abschlussarbeit:
„Optimierung des EnEV-Primärenergiefaktors
durch Einspeisung von Biomethan ins
Erdgasnetz“

- Berechnung des projektspezifischen Primärenergiefaktors analog der Vorgehensweise bei Wärmenetzen.
- Analyse, welche Verbesserung des Primärenergiefaktors durch den Einsatz von Biomethan erzielbar ist.



Lars Christopher Schmid
12.08.1991

Master of Science (M.Sc.)
Studiengang
Energie- und Gebäudemanagement
Gesamtnote: 1,4

Abschlussarbeit:
„Markt- und Bedarfsprognosen zur
energiewirtschaftlichen Optimierung von
Batterien“

- Durch das Pooling die Mindestanforderungen zur Teilnahme am Primärregelleistungsmarkt erfüllen.
- Durch die Bereitstellung von Primärregelleistung einen wichtigen Beitrag zur Netzstabilität leisten.
- Realisierung einer wirtschaftlichen Optimierung des Schwarmspeichers durch Markt- und Bedarfsprognosen auf der Leitsystemebene.