

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Magnus Pielke



Persönliche Daten:

Geburtsdatum	10.01.1979
Geburtsort	Ibbsbüren
E-Mail	m.pielke@tu-bs.de

Ausbildung:

seit 05/06	Doktorand am Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen der TU Braunschweig Themenschwerpunkte: <i>Energiesysteme, Wirtschaftlichkeit von KWK-Anlagen, Anreiz- und Qualitätsregulierung</i>
03/06	Abschluss als Dipl.-Wirtsch.-Ing. (TU)
01/06 – 03/06	Studienarbeit mit dem Thema: <i>„Konzeptstudie eines Optimierungsmodells zur Vermeidung von Netzentgelten durch Veränderung der Netzinfrastruktur am Beispiel des Braunschweig Versorgungsnetzes“</i>
05/05 – 12/05	Diplomarbeit mit dem Thema <i>„Konzeptstudie zur Optimierung der Netznutzung durch Veränderung der Netzinfrastruktur am Beispiel des Versorgungsnetzes in Braunschweig“</i> in Zusammenarbeit mit der Braunschweiger Versorgungs-AG
10/00 – 03/06	Studium Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik, TU Braunschweig
10/04 – 02/05	Studium an der University of Southampton im Rahmen des SOKRATES/ERASMUS-Austauschprogramms

Veröffentlichungen:

November 2007	„Integration of combined heat and power micro units into the low voltage networks by using a grid oriented operation mode“ 2 nd General Assembly of European Technology Platform SmartGrids, 08.-09.11.2007, Bad Staffelstein
Oktober 2007	„Koordination dezentraler Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen für die Verwendung einer netzorientierten Betriebsweise im Verbund“ ETG Kongress, 23.-24.10.2007, Karlsruhe

- Oktober 2007 „Möglichkeiten zur Asset-Optimierung im Nieder- und
Mittelspannungsnetz durch netzorientierte Einspeisung dezentraler
Erzeuger“
ETG Kongress, 23.-24.10.2007, Karlsruhe
- Oktober 2007 „Wirtschaftlichkeit von Mini-BHKW in Mehrfamilienhäusern – Ein
Vergleich“
SHK Innungsversammlung Süd-Ost-Niedersachsen, 18.10.2007,
Goslar.
- Juni 2007 „Wirtschaftliche Rahmenbedingungen einer netzorientierten
Betriebsweise von Mini-BHKW“
1. Statusseminar des FEN, 18.-19.06.2007, Goslar
- November 2006 „Verwendung öffentlicher Daten beim Benchmarking von
Netzbetreibern“
ew, Jahrgang 2006, Ausgabe 24