



Curriculum Vitae

Berufliche Erfahrungen

- 05/2017 – heute **Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der FGH e.V. in Aachen**
- Abteilung: Systemstudien
 - Auftragsforschung für europäische Übertragungsnetzbetreiber
 - Netz- und Systemanalysen im Kontext der Energiewende
- 04/2015 – 09/2016 **Studentische Hilfskraft bei der FGH e.V. in Aachen**
- Abteilung: Systemstudien
 - Projekte (Smart Area Aachen, BDEW-Metastudie, Netzharmonie)
- 09/2014 – 12/2014 **Praktikum bei GE Power & Water in Jenbach, Österreich**
- Abteilung: Supply Chain Management – Maintenance
 - Entwicklung eines VBA-basierten Einsatzplans für die Mechaniker
- 04/2014 – 09/2014 **Studentische Hilfskraft bei der FGH e.V. in Aachen**
- Abteilung: Systemstudien
 - Erstellung einer Oberfläche zur Visualisierung von Lastflussergebnissen

Publikationen

- 05/2019 Erle, N. et al. (2019) „**Long-term feasibility assessment of planned outages**“
ETG-Kongress in Esslingen
- 01/2016 Patzack, S. et al. (2016). „**Einfluss von auslegungsrelevanten
Netznutzungsfällen auf die Netzdimensionierung**“
14. Symposium Energieinnovation 2016 in Graz, Österreich

Akademischer Werdegang

- 04/2015 – 08/2017 **M.Sc. „Wirtschaftsingenieurswesen für elektrische Energietechnik“ an der
RWTH Aachen**
- 09/2016 – 04/2017 **Masterarbeit: „Oberschwingungsanalyse in regenerativ geprägten
Elektrizitätsversorgungsnetzen“ bei der FGH e.V.**
- 10/2011 – 04/2015 **B.Sc. „Wirtschaftsingenieurswesen für elektrische Energietechnik“ an der
RWTH Aachen**
- 01/2015 – 04/2015 **Bachelorarbeit: „Bewertung des Einflusses auslegungsrelevanter
Netznutzungsfälle auf die Netzkosten im Verteilnetz“ bei der FGH e.V.**