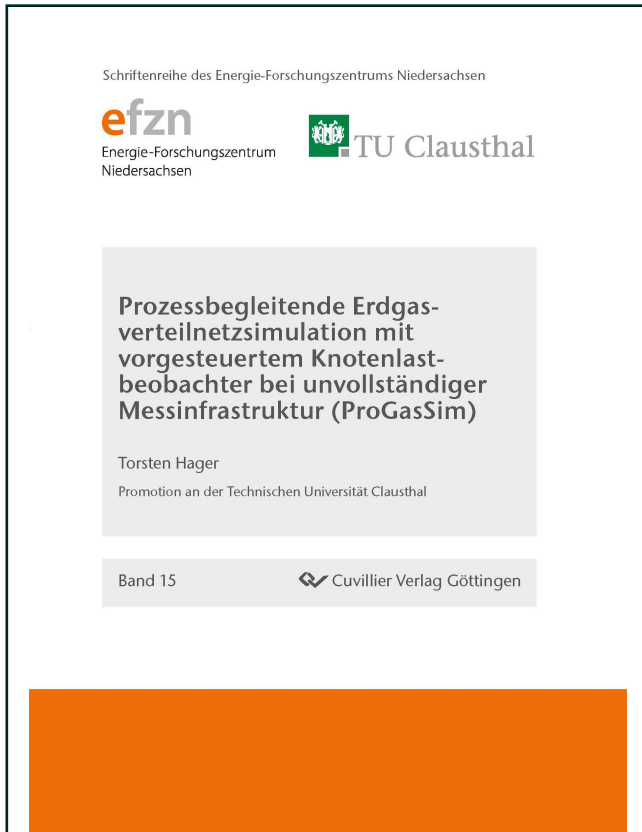




Torsten Hager (Autor)

Prozessbegleitende Erdgasverteilnetzsimulation mit vorgesteuertem Knotenlastbeobachter bei unvollständiger Messinfrastruktur (ProGasSim)



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6458>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>



Vorwort

Diese Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Energie-Forschungszentrum Niedersachsen (eine wissenschaftliche Einrichtung der TU Clausthal) und am Institut für Elektrische Energietechnik der Technischen Universität Clausthal. Meinem Doktorvater Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Beck danke ich herzlich für die Anregung zu dieser Arbeit, die Unterstützung und Betreuung bei der Bearbeitung sowie für das stets entgegen gebrachte Vertrauen. Herrn Prof. Dr.-Ing. Joachim Müller-Kirchenbauer danke ich sehr für die fachlichen Hinweise und Anregungen sowie die Übernahme des Korreferates.

Mein Dank gilt weiterhin der E.ON Avacon AG für die Bereitstellung unzähliger Messdaten, welche diese Arbeit erst ermöglichten. Den Mitarbeitern der E.ON Avacon möchte ich für Ihre stetige Hilfsbereitschaft und ihre Unterstützung herzlich danken. Außerdem gilt mein Dank der PSI AG und ihren Mitarbeitern. Erst durch die zur Verfügung gestellte Software wurde diese Arbeit ermöglicht. Außerdem wurde ich bei fachlichen Fragen stets hilfsbereit unterstützt.

Meinen Kollegen am Energie-Forschungszentrum Niedersachsen und am Institut für Elektrische Energietechnik möchte ich ebenfalls für die mir entgegengebrachte Unterstützung, für die angenehme Arbeitsatmosphäre und für die gemeinsamen Freizeitaktivitäten danken. Mein besonderer Dank gilt Herrn Dr.-Ing. Ernst-August Wehrmann für die wertvollen Ratschläge, die Durchsicht meiner Arbeit und den damit verbundenen Verbesserungsvorschlägen.

Abschließend möchte ich mich bei meiner Freundin Katrin Hornitschek für die mir entgegengebrachte Geduld und Unterstützung sowie bei meinen Eltern bedanken, die mich stets unterstützten und mir das Studium ermöglichten.