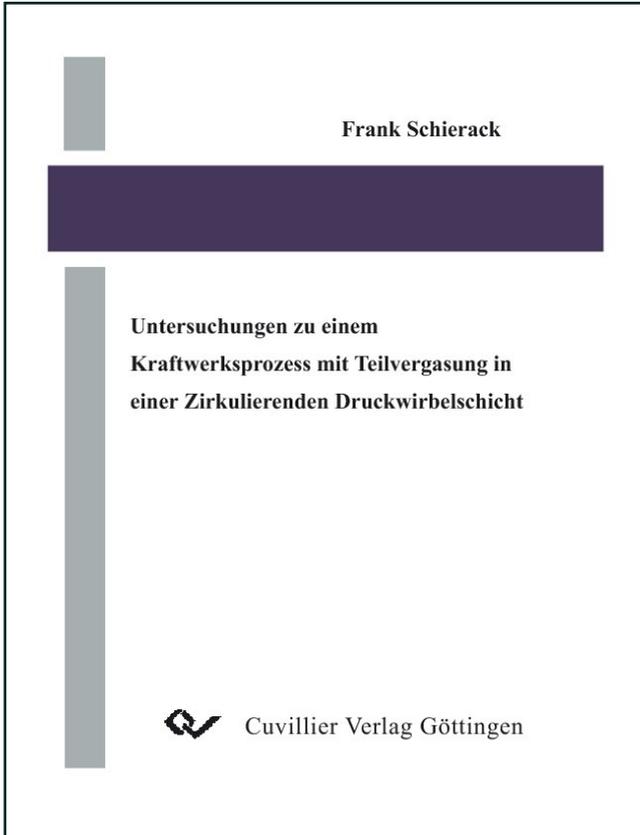




Frank Schierack (Autor)  
**Untersuchungen zu einem Kraftwerksprozess mit  
Teilvergasung in einer Zirkulierenden Druckwirbelschicht**



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2731>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany  
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

## Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl Kraftwerkstechnik der Brandenburgischen Technischen Universität in Cottbus. In dieser Zeit wurde ein "Miniaturkraftwerk" mit der kompletten Infrastruktur in der Laborhalle des Lehrstuhls errichtet und erfolgreich in den Versuchsbetrieb überführt. Meine wissenschaftliche Arbeit stellte lediglich einen Teil des immensen Arbeitsumfanges dar. Aus diesem Grund möchte ich mich bei all denen bedanken, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

An erster Stelle gilt mein Dank Herrn Prof. Dr.-Ing. H. J. Krautz für die Anregung zu dieser Arbeit und das auf den Weg gebrachte Forschungsthema, aber auch für die stete Förderung und den fachkundigen Rat.

Ich danke Herrn Prof. Dr.-Ing. K. Schnitzlein für die Übernahme des Gutachtens und Herrn Prof. Dr.-Ing. C. Egbers für die Übernahme des Prüfungsvorsitzes.

Weiterhin danke ich Herrn Dr.-Ing. H. Ristau für die fruchtbare Zusammenarbeit und ständige Diskussionsbereitschaft.

Ich danke allen Mitarbeitern und Studenten am Lehrstuhl, besonders Herrn Dipl.-Ing. J. Waske, Herrn Dipl.-Ing. R. Kaufmann, Herrn M. Baldzer und Herrn Dipl.-Ing. J. Martin, für die engagierte Mitarbeit, für ihr Ideenreichtum und Improvisationstalent und für den guten Humor zu jeder Tageszeit.

Nicht unerwähnt lassen möchte ich das Engagement und die gedeihliche Zusammenarbeit mit Herrn Dr.-Ing. U. Priesmeier und Herrn Dr.-Ing. M. Wirtz von der Firma L.&C. Steinmüller GmbH. Auch Ihnen gilt mein Dank.

Kristin danke ich für ihren Ansporn und ihre Unterstützung.

Ich danke meinen Eltern.