



Martin Ferger (Autor)

# **Verfahren zur IT-gestützten Ermittlung von Prozess- und Abrechnungsmengen des Erdbaus unter Einsatz von Baumaschinensteuerungssystemen**

Martin Ferger

**Verfahren zur IT-gestützten Ermittlung von Prozess- und Abrechnungsmengen des Erdbaus unter Einsatz von Baumaschinensteuerungssystemen**



Cuvillier Verlag Göttingen  
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6856>

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 des Verfassers**

Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehr- und Forschungsgebiet Baubetrieb und Bau-Projektmanagement der Universität Siegen.

Die Promotionszeit war für mich eine besonders schöne und prägende Erfahrung, für die ich mich bei allen Weggefährten innerhalb und außerhalb der Hochschule herzlich bedanke.

Mein besonderer Dank gilt meinem Doktorvater Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Reinhold Rauh für die vielseitige Unterstützung sowie die intensiven und konstruktiven Diskussionen bei der Erstellung dieser Arbeit. Insbesondere danke ich ihm für das sehr vertrauensvolle Verhältnis.

Ebenfalls herzlich bedanken möchte ich mich bei Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Manfred Helmus für die freundliche Übernahme des Korreferats.

Für die Unterstützung bei der praktischen Erprobung des neu entwickelten Verfahrens bedanke ich mich stellvertretend für die Unternehmen bei Herrn Dipl.-Ing. Hans Schulz (RIB Information Technologies AG), Herrn Dipl.-Ing. Marc Trenkler (Hochtief Solutions AG) und Herrn Dipl.-Ing. Raimo Vollstädt (Topcon Deutschland GmbH).

Bei allen Kollegen möchte ich mich für die freundliche Atmosphäre am Lehrgebiet bedanken.

Von ganzem Herzen danke ich meiner Familie. Meine Großeltern, meine Schwester, meine liebe Mutter Gerhild und mein lieber Vater Bernd-Dieter, der mich früh für den Baubetrieb begeisterte, haben mir immer ermöglicht, meine Ziele zu verwirklichen. Meinen Eltern widme ich diese Arbeit.

Siegen, im Dezember 2014

Martin Ferger