



Kernkompetenzzentrum  
Finanz- & Informationsmanagement



Projektgruppe  
Wirtschaftsinformatik

Diskussionspapier

## Die Absicherung von Rohstoffrisiken - Eine Disziplinen übergreifende Herausforderung für Unternehmen

von

Gilbert Fridgen, Christian König, Philipp Mette, Andreas Rathgeber

in: Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung 65 (2013) 2, S.167-190

WI-364

Universität Augsburg, D-86135 Augsburg  
Besucher: Universitätsstr. 12, 86159 Augsburg  
Telefon: +49 821 598-4801 (Fax: -4899)

Universität Bayreuth, D-95440 Bayreuth  
Besucher: F.-v.-Schiller-Str. 2a, 95444 Bayreuth  
Telefon: +49 921 55 - 4710 (Fax: - 844710)

[www.fim-rc.de](http://www.fim-rc.de)



**Gilbert Fridgen**  
**Christian König**  
**Philipp Mette**  
**Andreas Rathgeber \***

## **Die Absicherung von Rohstoffrisiken – Eine Disziplinen übergreifende Herausforderung für Unternehmen**

Moderne High-Tech Produkte benötigen spezifische Rohstoffe verschiedener chemischer Elemente. Insbesondere die so genannten seltenen Erden spielen aktuell und künftig eine besonders wichtige Rolle. Dabei unterliegen Verfügbarkeit und Preis dieser Rohstoffe in hohem Maße einer durch viele Einflussfaktoren bedingten Unsicherheit. Da Unternehmen oftmals über Jahre hinweg an bestimmte Rohstoffe gebunden sind, müssen sie dieser Gefahr mit vielfältigen Strategien begegnen. Hierzu wird in diesem Beitrag ein Disziplinen übergreifender und praxisorientierter Gesamtüberblick über Rohstoffrisiken und mögliche Absicherungsmaßnahmen gegeben. Diese sollen zunächst vorgestellt und aus Unternehmenssicht strukturiert werden. Anschließend werden ausgewählte Absicherungsmaßnahmen zur Behandlung exemplarischer Rohstoffrisiken näher beleuchtet.

### **Commodity Risk Management – the Transdisciplinary Challenge for Businesses**

Modern high-tech products require specific commodities of various chemical elements. Especially the so called rare earth metals play a crucial role – now and in the future. Availability and price of these commodities are highly subject to uncertainty, driven by multiple factors of influence. As businesses are bound to certain commodities for many years, they have to face this threat with versatile strategies. Hence, this paper provides a transdisciplinary and business-oriented overview of commodity risks and potential hedging strategies. They are presented and structured along a company within its market. Subsequently, selected measures for covering different commodity risks will be examined further.

JEL-Kennziffern: M10, Q02

\* Dr. Gilbert Fridgen, Christian König und Philipp Mette sind Mitarbeiter am Kernkompetenzzentrum Finanz- & Informationsmanagement, Universitätsstr. 12, 86159 Augsburg. Prof. Dr. Andreas Rathgeber ist stellvertretender Leiter des Kernkompetenzzentrums Finanz- & Informationsmanagement und zudem Mitglied des Instituts für Materials Resource Management, Universitätsstr. 1, 86135 Augsburg.