

# LEBENS LAUF

## Diplom-Volkswirt Borge Hess

Technische Universität Dresden  
Fakultät Wirtschaftswissenschaften  
Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Public Sector Management  
D-01062 Dresden  
Germany



Telefon: +49-(0)351 - 463-39762  
Fax: +49-(0)351 - 463-39763  
E-mail [borge.hess@tu-dresden.de](mailto:borge.hess@tu-dresden.de)

### ■ Berufserfahrung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Seit 11/2005      | wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Public Sector Management, TU Dresden  |
| 11/2003 – 08/2004 | wissenschaftlicher Referent in der Deutschen Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften (ZBW), Bibliothek des Instituts für Weltwirtschaft, Kiel |
| 05/2003 – 11/2003 | Praktikum, Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel  |
| 08/2001 – 10/2001 | Praktikum, Ministerium für Wirtschaft, Technologie und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein, Kiel  |
| 08/1996 – 01/1999 | Berufsausbildung zum Bankkaufmann, Landeskreditkasse zu Kassel, Niederlassung der Landesbank Hessen-Thüringen Girozentrale                            |

### ■ Ausbildung

|                   |  |
|-------------------|--|
| Seit 11/2005      | Doktorand der Volkswirtschaftslehre an der TU Dresden  |
| 08/2004           | Postgraduiertenstudium „Advanced Studies in International Economic Policy Research“, Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel                                 |
| 04/2003           | Diplom-Volkswirt mit Schwerpunkt Internationale Wirtschaft, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel<br>Diplomarbeit „Parallelhandel auf dem europäischen Automobilmarkt“ |
| 10/1999 – 03/2003 | Studium der Volkswirtschaftslehre, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel   |
| 10/1998 – 09/1999 | Studium der Wirtschaftswissenschaften, Gesamthochschule Kassel   |
| 06/1996           | Abitur, Herderschule, Kassel   |

### ■ Berufliche Interessen

- Spezialisierung in Regulierungsökonomik mit besonderem Fokus auf Anreizregulierung
- Effizienz- und Produktivitätsmessung
- Fusionen und Akquisitionen in der Energiewirtschaft

### ■ Lehre

- Vorlesungen: Effizienz- und Produktivitätsmessung (Hauptstudium und Doktorandenfortbildung), Regulierungsmanagement (Hauptstudium)
- Seminare: „Effizienz in ÖPNV in Deutschland“, „Energierrecht: Marktmacht: Juristische und ökonomische Aspekte“ (Hauptstudium)

### ■ Veröffentlichungen in referierten Zeitschriften

- 2008            On the Sensitivity of US Electric Utilities' Efficiency Estimates - A Distance Function Approach (mit Christian Growitsch) (im Erscheinen), Applied Economics Letters (mit Christian Growitsch).
- 2007            Efficiency Analysis of East and West German Electricity Distribution Companies - Do the "Ossis" really beat the "Wessis"? Utilities Policy, Vol.15, No. 3, pp. 206-214 (mit Astrid Cullmann).

### ■ Ausgewählte Beratungsprojekte

- 2006            Internationale Erfahrungen mit Anreizregulierung und Schlussfolgerungen für die Deutsche Energieregulierung; Forschungsgutachten im Auftrag der Bundesnetzagentur (BNetzA), (Mitarbeit im Projektteam mit Christian von Hirschhausen, Alex Henney, Lawrence Kaufmann und Karsten Neuhoff).

### ■ Aktuelle Projekte

- Potential Gains from Mergers among Electricity Distribution Companies in Germany (*mit Astrid Cullmann and Ferdinand Pavel*)
- Cost Efficiency in German Public Transport (*mit Christian von Hirschhausen and Maria Nieswand*)

### ■ Weitere Veröffentlichungen

- Evaluating the Efficiency Effects of Industry Consolidation – Evidence from US Interstate Pipeline Companies, Working Paper WP-EA-14 (2008)
- Größenvorteile bei Busunternehmen des ÖPNV in Deutschland - Eine vergleichende Effizienzanalyse (mit Christian von Hirschhausen, Astrid Cullmann und Maria Nieswand), Working Paper WP-EA-12 (2007), Internationales Verkehrswesen (2008) (im Erscheinen).
- Wissenschaftliche Benchmarking-Methoden im ÖPNV – Methodische Ansätze und internationale Erfahrungen, Internationales Verkehrswesen, Nr. 10/2007, pp. 446-450 (mit Christian von Hirschhausen, Maria Nieswand und Axel Wilhelm) (2007).
- Do Mergers Really Increase Efficiency? A Cost Efficiency Analysis of Electricity Distributors in the US, Working Paper WP-EA-07 (2007).
- Das volkswirtschaftliche Profil einer effizienten Anreizregulierung, in: Säcker, F.J. and Busse von Colbe, C. (Ed.), Wettbewerbsfördernde Anreizregulierung, Veröffentlichungen des Instituts für deutsches und europäisches Wirtschafts-, Wettbewerbs- und

Regulierungsrecht der Freien Universität Berlin, Vol. 2, Peter Lang, Frankfurt am Main [a.o.] 2007, 1-9 (mit Christian von Hirschhausen (2007))

The Home-Bias-in-Trade Puzzle - the Case of China, Kiel Advanced Studies Working Paper No. 427, Kiel Institute for World Economics (2005)

### ■ ausgewählte Präsentation bei Konferenzen / Seminare

- 2007 Conference on Applied Infrastructure Research (INFRADAY) (Oktober 2007) Berlin, Deutschland.
- 2007 Annual Congress of the European Economic Association (EEA) (August 2007) Budapest, Ungarn.
- 2007 European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA) (Juni 2007) Lille, Frankreich.
- 2007 International Association of Energy Economics (IAEE) Europe Conference (Juni 2007) Florenz, Italien.
- 2007 Seminar Franco-Allemande, Université Paris XI, (February 2007), Paris, Frankreich.
- 2007 EDF Seminar (February 2007), Paris, Frankreich.
- 2006 Conference on Applied Infrastructure Research (INFRADAY) (Oktober 2006), Berlin, Deutschland.
- 2006 International Association of Energy Economics (IAEE) International Conference (Juni 2006), Potsdam, Deutschland.
- 2006 Halle Efficiency and Productivity Analysis Workshop (HEPAW) (Juni 2006), Halle, Deutschland.

### ■ Weiterbildung / Summer Schools

INFRATRAN (Training in Infrastructure Research): Advanced Efficiency Analysis (Oktober 2007, TU Berlin, Deutschland)

Summer School on Theory and Practice of Efficiency and Productivity Measures; Parametric and Non-Parametric approach, (July 2006, Wageningen University and Research Center, Niederlande)

INFRATRAN (Training in Infrastructure Research): Efficiency Analysis (Oktober 2006, TU Berlin, Deutschland)

### ■ Weiteres

- Referee-Tätigkeit: The Energy Journal
- Mitgliedschaften: European Economic Association (EEA),  
International Association for Energy Economics (IAEE),  
Gesellschaft für Energiewissenschaft und Energiepolitik e. V. (GEE)
- Stipendien: DekaBank Wissenschaftsstipendium 2004/2005
- Sprachkenntnisse: Deutsch (Muttersprache), Englisch, (fließend in Wort und Schrift),  
Französisch (Grundkenntnisse)

Dresden, den 26.02.2008