

Beiträge zu internationalen
Wirtschafts- und Transportfragen
Band 12

Heinz-Jürgen Scheibe (Hrsg.)

Europa im Spannungsfeld
globaler und multipolarer
Herausforderungen

Ergebnisse des 24. Internationalen
Wirtschafts- und Transportforums



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN E.V.



EUROPÄISCHE UNION:
Investition in Ihre Zukunft
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Beiträge zu internationalen Wirtschafts- und Transportfragen

Herausgeber:

Prof. Dr. Heinz-Jürgen Scheibe

Deutsche Gesellschaft für angewandte Wissenschaften e. V.

Postfach 1238, 27718 Ritterhude

www.dgaw.org

Redaktion/Lektorat:

Dr. Frank Scheibe (Technik/Umwelt),

Dr. Jörg Scheibe (Wirtschaft/Politik),

BHC Ilse Grotkopp

Ritterhude, 2014

Ohne ausdrückliche Genehmigung ist es nicht gestattet, den Band oder Teile daraus auf photomechanischem oder elektronischem Wege zu vervielfältigen.

ISBN 978-3-9813491-1-5

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-----------|
| Vorwort und Grußworte | 1 |
| Vorwort des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für angewandte Wissenschaften e.V. | |
| PROF. DR. HEINZ-JÜRGEN SCHEIBE, Bremerhaven | 1 |
| Grußwort des Präsidenten des Europäischen Parla- ments | |
| MARTIN SCHULZ, Brüssel/Straßburg | 3 |
| Grußwort des Senators für Wirtschaft, Arbeit und Hä- fen der Freien Hansestadt Bremen | |
| MARTIN GÜNTNER, Bremen | 5 |
| Grußwort des Staatsrats für Bildung und Wissenschaft der Freien Hansestadt Bremen | |
| GERD-RÜDIGER KÜCK, Bremen | 8 |
| Grußwort des Stadtverordnetenvorstehers der Stadt Bremerhaven | |
| ARTUR BENEKEN, Bremerhaven | 11 |
| Grußwort des Präsidenten der Jade Hochschule Wilhelmshaven, Oldenburg, Elsfleth | |
| DR. HABIL. ELMAR SCHREIBER, Wilhelmshaven | 13 |
| Grußwort Fontys University of Technology and Logi- stics | |
| SOPHIA GRUNER, Venlo | 16 |
| I Globale und multipolare Herausforderungen | 19 |
| Europa im Spannungsfeld globaler und multipolarer Herausforderungen | |
| PROF. DR. HEINZ-JÜRGEN SCHEIBE, ehem. Rektor der Hochschule Bremerhaven | 19 |

| | | |
|----|---|-----|
| | Die kulturellen Werte Europas | |
| | PROF. DR. JUTTA LIMBACH, ehem. Präsidentin des Bundesverfassungsgerichts, Karlsruhe | 31 |
| | Herausforderungen der deutschen Außen- und Sicherheitspolitik bis 2030: Gestaltung in einer turbulenten Welt | |
| | PROF. DR. VOLKER PERTHES, DR. MARKUS KAIM, Vorsitzender der Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)/PD., Leiter Forschungsgruppe „Sicherheitspolitik“ der SWP, Berlin | 39 |
| | Welt mit Zukunft – sind wir noch zu retten? | |
| | PROF. DR. DR. FRANZ JOSEF RADERMACHER, Institutsleiter, Forschungsinstitut für anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW/n), Universität Ulm . . . | 53 |
| | Trends und Entwicklungen in Forschung und Technologie | |
| | PROF. DR. DR.-ING. MICHAEL LAUSTER, Fraunhofer-Institut für Naturwissenschaftlich-Technische Trendanalysen INT, Euskirchen | 62 |
| | Liberalisierung versus Protektionismus: Wohin führen multipolare Märkte? | |
| | PROF. DR. CHRISTIAN DREGER, DIW Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V., Berlin | 69 |
| | Perspektiven der türkischen Wirtschaftsentwicklung | |
| | M. KUDRET CERAN, Handelsattaché, Türkisches Generalkonsulat, Hannover | 75 |
| II | Chancen & Risiken globaler & multipol. Entwicklungen | 83 |
| A | Nahrungsmittel- und Wasserversorgung | 83 |
| | Welternährung zwischen Hunger und Überfluss | |
| | PROF. DR. KLAUS HAHLBROCK, ehem. Direktor am Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Köln . . | 83 |
| | Die Perspektiven der Welternährung bis 2050 und die Notwendigkeit einer neuen globalen Ordnungspolitik | |
| | PROF. DR. KARL WOHLMUTH, Institut für Weltwirtschaft und Internationales Management, Universität Bremen | 100 |

| | | |
|-----|---|-----|
| B | Energieversorgung und -verwendung | 126 |
| | Die Energiewende zur Nachhaltigkeit ist machbar | |
| | PROF. DR. MICHAEL JISCHA, TU Clausthal, Ehrenpräsident Deutsche Gesellschaft Club of Rome | 126 |
| | Die Bedeutung der Rohstoffversorgung für Deutschland und die Aufgaben der Deutschen Rohstoffagentur | |
| | PROF. DR. HANS-JOACHIM KÜMPEL, Präsident, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover | 138 |
| | Perspektiven der Energiewende | |
| | DR. HANS-WILHELM SCHIFFER, Leiter Allgemeine Wirtschaftspolitik/Wissenschaft, RWE Aktiengesellschaft, Essen | 154 |
| C | Finanz- und Kapitalmärkte | 161 |
| | Die Zukunft von Dollar, Euro und Yen | |
| | DR. BJÖRN EBERHARD, Senior Economist, Global Macroeconomic Research, CREDIT SUISSE, Zürich | 161 |
| | Die Schuldenlawine – Wege aus der Krise | |
| | PHILIPP VORNDRAN, Kapitalmarktstrategie, Flossbach von Storch AG, Köln | 171 |
| III | Strategien der Wirtschaft auf multipol. Veränderungen | 177 |
| | Warum wir wachsen sollten, und warum wir wachsen können | |
| | DR. OLIVER PERSCHAU, BDA Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände, Berlin | 177 |
| | Unternehmerische Chancen durch Global Sourcing | |
| | PROF. DR. DR. BERND KORTSCHAK, FH Erfurt/WU Wien | 183 |
| | Die Bedeutung von CSR-Strategien beim Aufbau von Supply Chains | |
| | THOMAS KRAUS, Vorsitzender der Initiative Ludwig Ehrhard Preis, ehem. Vorsitzender der Geschäftsführung TNT Express GmbH, Troisdorf | 186 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| | Informations- und Kommunikationstechnologie als Schlüsselkompetenz für die Vierte Industrielle Revolution – Chancen für den Industriestandort Deutschland | |
| | BÜLENT UZUNER/ DR. TILL LUHMANN, Vorstandsvorsitzender/ Leiter Energie, Forschung & Strategie, BTC, Oldenburg | 190 |
| | Cyberwar, iPads, Facebook, Cloud Computing: Lässt sich Know-how überhaupt noch schützen? | |
| | FLORIAN OELMAIER, Leiter IT-Sicherheit und Computerkriminalität, Corporate Trust Business Risk & Crisis Management GmbH, München | 199 |
| IV | Neue Wettbewerbsherausforderungen multipolarer Verkehrs- und Logistikmärkte | 211 |
| | Perspektiven für die maritime Wirtschaft | |
| | PROF. DR. HEINER HAUTAU, Universität Hamburg, ehem. Präsident der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft e.V., Berlin | 211 |
| | Auswirkungen der Piraterie auf die Seeschifffahrt | |
| | DANIEL HOSSEUS, Director International and EU Affairs, Verband deutscher Reeder, Hamburg/Brüssel | 224 |
| | Maritime Machtverschiebungen im Indo-Pazifischen Raum: Geopolitische und strategische Trends | |
| | FELIX SEIDLER, Institut für Sicherheitspolitik Universität Kiel | 229 |
| | Die Wettbewerbssituation im Containerverkehr der Nordrangehäfen | |
| | PROF. DR. BURKHARD LEMPER (DIREKTOR), MICHAEL TASTO, Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik, Bremen | 249 |
| | Alternative Transportwege im Fernost-Verkehr | |
| | PROF. DR. KLAUS H. HOLOCHER, Studiendekan, Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Fachbereich Seefahrt | 259 |

| | | |
|----------|--|-----|
| | Perspektiven der transsibirischen Eisenbahn in der Container- und Automobillogistik | |
| | MICHAEL BÜNNING, Geschäftsführer und Leiter des Geschäftsfeld Transporte, Inlandterminals und Spedi- tion der BLG Automobile Logistics GmbH & Co., Bre- men | 264 |
| | Development of the Ligurian Ports: Shipping Alterna- tive for the South German Industry? | |
| | PROF. DR. JAN NINNEMANN, Managing Director, HTC- Hanseatic Transport Consultancy, HSBA Hamburg School of Business Administration, Hamburg | 272 |
| | Internationale Terminalbetreiber auf dem Vormarsch: Erfolgreiche Strategie der Hafenentwicklung in der Nordrange? | |
| | JAN GELDERLAND , Geschäftsführer North Sea Termi- nal Bremerhaven GmbH & Co. | 284 |
| V | Bremerhavener Botschaft | 291 |