

Inhaltsverzeichnis

Einführung.....	1
Joachim Freimuth, Siglinde Kaiser und Monika Schädler	
 Teil I Normung und Standardisierung – Kontext und Rahmen	
Die unterschätzte Macht technischer Normen.....	17
Joachim Freimuth	
„Weiter ... als die Amerikaner“ – Das DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im gesellschaftlichen Kontext des frühen 20. Jahrhunderts	65
Günther Luxbacher	
Quality Infrastructure: National Systems and International Context.....	83
Ulrich Harmes-Liedtke	
Terminologie von Normung und Standardisierung – eine internationale (und kulturspezifische) Betrachtung.....	99
Siglinde Kaiser	
Die Standardisierung von Digitaltechnologien in der Praxis – das 5G-Exempel	113
Ulrich Sandl	
 Teil II Normung und Standardisierung in China	
Modernisierungs- und Industriepolitik in China.....	129
Helmut Janus	
Die Modernisierung des chinesischen Normungssystems.....	145
Sabrina Weithmann	
An Overview on Legislation and Organization of Standardization in China: With Special Reference to Consumer Products	155
Xia Liu	

Chinas Standardisierungsstrategie – Entstehung und Inhalte..... 173
Monika Schädler

**A Comparison of the Standardization Systems in the EU
and in China and the Role of SESEC 187**
Betty Xu

Deutsch-chinesische Kooperation in der Normung..... 199
Sibylle Gabler und Monika Schädler

**Herausforderungen der Standardisierung in China im Bereich
Automobilindustrie – ein Erfahrungsbericht..... 207**
Tilman Tillmann, Joachim Freimuth, Siglinde Kaiser und Monika Schädler

**Baunormen in Deutschland und China – Vergleichende Betrachtung
und die Auswirkungen auf den globalen und deutschen Baumarkt 221**
Andreas Gerdes und Jessica Le

**Standardization in China’s Building Energy Efficiency Industry:
The Development of a National Standard for Passive Houses in China 235**
Susann Lüttke

Datenerfassung, -nutzung und -sicherheit – Entwicklungen in China 249
Florian Kessler und Jost Blöchl

Teil III Normung und Standardisierung in Indien (Standardisation in India)

**Indiens wirtschaftliche Entwicklung, Wirtschaftspolitik
und aktuelle Probleme 283**
Joachim Betz

Current Challenges in India’s Quality Promotion Strategy..... 299
Ravi P. Singh, Rajesh Maheshwari and Rudraneel Chattopadhyay

Challenges for India in the WTO Regime..... 317
Anil Jauhari

Development of the Indian National Strategy for Standardization 333
Anupam Kaul

**The Role of Industry Associations in Enhancing Quality
and Capacity Building in India: The Example of the Confederation
of Indian Industry..... 347**
Vipin Sahni and N. Deep

Cooperation Between EU and India with a Focus on Standardization 359
Dinesh Chand Sharma

Promoting Indo-German Trade with Standards: Role of the Global Project Quality Infrastructure (GPQI).....	373
Alok Kesari, Himanshu Dhundia and Khushwant Singh	
Energiepolitik und Energienormen in Indien	385
Joachim Betz	
The Example of Standards for the Food Sector.....	397
Shashi Sareen	
The Example of Standards for the Healthcare Sector.....	417
Harish Nadkarni and Anita Nadkarni	
Broadband Communication Standards and Rural India	429
Pranav Jha and Abhay Karandikar	
 Teil IV Konklusion: Standardisierung in Indien und China und was heißt das für Europa und Deutschland?	
Standardisierung in Indien and China aus Unternehmensperspektive.....	449
Matthias Gommel, Joachim Freimuth, Siglinde Kaiser und Monika Schädler	
Die neue <i>technische Standardisierungsmacht</i> China – Eine Herausforderung für Europa	461
Tim Nicholas Rühlig	
Ein Vergleich der Normungsstrategien Indiens und Chinas – 11 Thesen und Implikationen für Deutschland und Europa	485
Joachim Freimuth, Siglinde Kaiser und Monika Schädler	