

Vorwort ... ..	VII
Einleitung    Neue Strukturen der Normsetzung ... ..	1
Kapitel I     Funktionale Weltverflechtung durch Völkerrecht: Die Internationalen Verwaltungsunionen ... ..	21
1. Internationale Vereinheitlichung des Messens und Zählens: Die Pariser Meterkonvention vom 20. Mai 1875 ... ..	31
2. Der Zweck im Völkerrecht: Die Lehre von der ›internationalen Gemeinschaft‹ als völkerrechts- philosophische Grundlegung ... ..	48
3. Kongresse und Konferenzen als Foren ... ..	75
4. Rechtssetzung durch Verträge im 19. Jahrhundert: Die Verrechtlichung der internationalen Beziehungen ...	104
5. Supranationale Tendenzen, punktuelle Regelungs- materien: Verwaltungsunionen bis 1914 ... ..	126
6. Von internationaler Solidarität zu staatlicher Souveränität: Die historische Semantik des ›Internationalen Verwaltungsrechts‹ ... ..	147
Kapitel II    Technikermöglichung durch staatliche Normen: Expertengesetzgebung im Staat der Industriegesellschaft	165
1. Nationalstaatliche Vereinheitlichung von Strom und Norm: Das Gesetz über elektrische Maßeinheiten vom 1. Juni 1898 ... ..	180
2. Der Kontext der Elektrizitätsgesetzgebung: Normquellenpluralismus durch Spezialgesetzgebung und technische Vorschriften ... ..	203
3. Komplement und Substitut der Gesetzgebung: Technische Vorschriften der Verbände ... ..	223
4. Technikphilosophie ab 1877: Zeitgenössische Wahrnehmungen des Fortschritts und Erwartungen an die Elektrizität... ..	233

5.	Prinzipien und Funktionen: Technikermöglichung als ökonomische Aufgabe staatlicher Normsetzung, Sicherheitsvorschriften als Domäne der Verbands- normierung ... .. .	250
6.	Elastizität und Schmiegsamkeit: Die Prämisse der Gewerbeförderung und die Dominanz national- ökonomischer Regelungsmodelle ... .. .	280
Kapitel III	Rationalisierung durch Selbstorganisation: Überbetriebliche technische Normung ... .. .	293
1.	Industrielle Vereinheitlichung: Das Schraubengewinde als Weltnormalie ... .. .	302
2.	Felder und Akteure der Autonomie: Vereine und Verbände als Träger der technisch-wissenschaftlichen Gemeinschaftsarbeit ... .. .	326
3.	Von der technischen Ökonomik zur Betriebs- wissenschaft: Theorien der Normung, Normierung und Normalisierung für die Massenproduktion ... .. .	341
4.	Rivalitäten und grundsätzliche Kritik: Techniker gegen Juristen ... .. .	352
5.	Über Selbstnormierung und Selbstgesetzgebung hinaus: Technokratische Steuerungsansprüche der Ingenieure ...	365
6.	Der Erste Weltkrieg als Normungsbeschleuniger: Zäsur und Kontinuität der technisch-wissenschaftlichen Gemeinschaftsarbeit ... .. .	371
Zusammenfassung	... .. .	379
1.	Ergebnisse ... .. .	379
2.	English summary ... .. .	388
Abkürzungsverzeichnis	... .. .	397
Quellen- und Literaturverzeichnis	... .. .	399
Abbildungsverzeichnis	... .. .	461
Personenregister	... .. .	463
Sach- und Ortsregister	... .. .	475