



Univ.-Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.

Univ.-Prof. Dr. Christian Alexander
*Geschäftsführende Direktoren des Instituts für
Energiewirtschaftsrecht*

Geschäftsführung: Marie-Luise Schulz

Carl-Zeiß-Str. 3, Raum 4.124
07743 Jena

Telefon: 0 36 41 9-421 46

Telefax: 0 36 41 9-422 24

E-Mail: energierechtsinstitut@uni-jena.de

Jahresbericht

des Instituts für Energiewirtschaftsrecht an der Friedrich-Schiller-Universität

Jena

– Kompetenzzentrum für Technik, Wirtschaft, Recht – e.V.

für 2019

Gliederung

1. Vortragsveranstaltungen	2
a) Das Thüringer Klimagesetz	2
b) Power-to-Gas: Potenziale und rechtliche Herausforderungen.....	2
c) CO ₂ -Steuer als Klimaschutzinstrument.....	3
d) Update Energierecht	3
2. Lehrveranstaltungen	3
a) Sommersemester 2019	3
b) Wintersemester 2019/2020	4
3. Veröffentlichungen und Vorträge	4
a) Veröffentlichungen	4
b) Vorträge.....	6
4. Promotionsprojekte	7
5. Abgeschlossene Promotionen	7

Institut für Energiewirtschaftsrecht Jena - Kompetenzzentrum für Technik, Wirtschaft, Recht - e. V.

VR 231269 - Amtsgericht Jena; Steuernr.: 162 / 141 / 14260; Bankverbindung: Sparkasse Jena-Saale-Holzland, BLZ 830 530 30, Kto.-Nr. 0018002870

Vorstandsvorsitzender:: Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M., Eur. *Vorstand:* Prof. Dr. Christian Alexander; Prof. Dr. Christoph Heubeck; Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M., Eur.; RA Michael Künzel; Prof. Dr. Michael Lippert, Staatssekretär a.D.; Prof. Dr. Johannes Ruhland;

Prof. Dr.-Ing. Dirk Westermann *Direktoren:* Prof. Dr. Michael Brenner; Prof. Dr. Andreas Freytag; Prof. Dr. Christoph Ohler, LL.M. (Brügge); Prof. Dr. Gerhard G. Paulus



6. Struktur und Organisation	8
a) Mitglieder- und Vorstandsentwicklung	8
b) Personalentwicklung	8
c) Sachmittelverwaltung	8
7. Kooperationen	8
a) Verein zur Förderung des Instituts für Energiewirtschaftsrecht e.V.	8
b) Stiftung Umweltenergierecht	8
8. Ausblick	9

1. Vortragsveranstaltungen

Die Veranstaltungen des Instituts zu aktuellen wie rechtlich bedeutsamen Themen bildeten auch im Jahr 2019 einen Schwerpunkt der Institutsarbeit.

a) Das Thüringer Klimagesetz

Eröffnet wurde das Veranstaltungsjahr am 05.02.2019 mit einer Abendveranstaltung zum Thema „Das Thüringer Klimagesetz“ in dem Fakultätssitzungssaal der Rechtswissenschaftlichen Fakultät. *Dr. Martin Gude* (Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz, Erfurt) eröffnete das Programm mit seinem Vortrag, welcher den Anwesenden die Inhalte und den Regelungskontext des neuen Gesetzes näher brachte. Daran anschließend bewertete *Matthias Prieske* (IHK Ostthüringen, Gera) das Thüringer Klimagesetz aus wirtschaftlicher Perspektive. Aus Sicht des Umwelt- und Klimaschutzes wurde eine Betrachtung durch *Dr. Burkhard Vogel* (BUND Thüringen, Erfurt) vorgenommen. Nachfolgend betrachtete *Christoffer Gniechwitz, LL.M. (Sydney)* (Thüringischer Landkreistag, Erfurt) das Gesetz aus kommunaler Perspektive. Die Vorträge schließend nahm *Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.* eine Bewertung aus rechtswissenschaftlicher Sicht vor. Beendet wurde die abendliche Veranstaltung nachdem eine rege Diskussion erging.

b) Power-to-Gas: Potenziale und rechtliche Herausforderungen

Am 15.05.2019 widmete sich das IEWR im Rahmen einer Abendveranstaltung dem Thema „Power-to-Gas: Potenziale und rechtliche Herausforderungen“. *Dr. Franziska Lietz, LL.M.* (Rechtsanwältin, RITTER GENT COLLEGEN, Hannover) sprach zu dem rechtliche Rahmen der Power-to-Gas-Sektorkopplung. Den zweiten Vortrag des Abends hielt *Prof. Dr. Albert Maringer* (Maringer Consulting Alberta Ltd., President & CEO, Canmore (Alberta, Kanada)/FSU Jena). Inhaltlich befasste er sich mit Implikationen der Power-to-Gas-Technologie aus ökonomischer Perspektive. Im Anschluss ergab sich ein reger Austausch zwischen dem Publikum und den Referenten des Abends.

Institut für Energiewirtschaftsrecht Jena - Kompetenzzentrum für Technik, Wirtschaft, Recht - e. V.

VR 231269 - Amtsgericht Jena; Steuernr.: 162 / 141 / 14260; Bankverbindung: Sparkasse Jena-Saale-Holzland, BLZ 830 530 30, Kto.-Nr. 0018002870
Vorstandsvorsitzender:: Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M., Eur. Vorstand: Prof. Dr. Christian Alexander; Prof. Dr. Christoph Heubeck; Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M., Eur.; RA Michael Künzel; Prof. Dr. Michael Lippert, Staatssekretär a.D.; Prof. Dr. Johannes Ruhland;
Prof. Dr.-Ing. Dirk Westermann Direktoren: Prof. Dr. Michael Brenner; Prof. Dr. Andreas Freytag; Prof. Dr. Christoph Ohler, LL.M. (Brügge); Prof. Dr. Gerhard G. Paulus



c) CO₂-Steuer als Klimaschutzinstrument

Im Mittelpunkt einer Abendveranstaltung des IEWR am 27.06.2019 stand das Thema „CO₂-Steuer als Klimaschutzinstrument“. Der erste Vortrag wurde von *Prof. Dr. Anna Leisner-Egensperger* (Lehrstuhl für Öffentliches Recht und Steuerrecht, Friedrich-Schiller-Universität Jena) gehalten. Inhaltlich setzte sie sich mit den Rechtlichen Rahmenbedingungen und möglichen Ausgestaltungen einer CO₂-Steuer auseinander. Anschließend sprach *Prof. Dr. Andreas Freytag* (Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik, Friedrich-Schiller-Universität Jena) zur Wirkungsweise und den ökonomischen Aspekten einer CO₂-Steuer. Die daran anschließende Diskussion beendete die abendliche Veranstaltung.

d) Update Energierecht

Am 3.12.2019 gab das IEWR im Rahmen des „Update(s) Energierecht“ dem interessierten Publikum einen Überblick über die rechtlichen Neuerungen des vergangenen Jahres. Den inhaltlichen Auftakt übernahm *Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.* (Geschäftsführender Vorstand des Instituts für Energiewirtschaftsrecht, Jena) mit seinem Vortrag über die aktuellen Entwicklungen im europäischen Energierecht. Daran anschließend stellte *Dr. Florian Wagner* (BBH Rechtsanwälte, Erfurt) die Neuerungen im Energierecht des Bundes vor. Der Abend wurde inhaltlich von *Prof. Dr. Christian Alexander* (Geschäftsführender Vorstand des Instituts für Energiewirtschaftsrecht, Jena) mit einem Überblick über die Energierechtliche Informationspflichten zum Schutz der Verbraucher abgerundet.

2. Lehrveranstaltungen

Im Jahr 2019 konnte das Lehrangebot insbesondere im Zertifikatsstudium Energierecht abermals weiter ausgebaut werden. Besonders erfreulich ist der zu verzeichnende Anstieg der Studierendenzahlen im Zertifikatsprogramm auf nunmehr 42.

a) Sommersemester 2019

- *Prof. Dr. Christian Alexander*: Internet- und IT-Recht
- *Prof. Dr. Christian Alexander*: Seminar zu „Daten als Herausforderung für die Rechtsordnung“
- *Dr. Klaus Behrens*: „Energiehandelsrecht“
- *Prof. Dr. Michael Brenner*: „Deutsches und Öffentliches Wirtschaftsrecht - Vertiefung: Beihilfe- und Vergaberecht“
- *Dr. Hartmut Kahl, LL.M. (Duke)*: „Einführung in das Recht der Erneuerbaren Energien“



- *Ass. jur. David Meurers*: „Umweltrecht“
- *Dr. Reinhard Ruge, LL.M. (London)*: „Rechtsfragen der Netzentgeltregulierung im Strombereich“
- *Dr. René Wieser, LL.M. M. Jur.*: „Zivilrechtliche Haftung und Verantwortlichkeit von Unternehmen bei Verstößen gegen das Energie-, Regulierungs- und Kartellrecht“

b) Wintersemester 2019/2020

- *Prof. Dr. Christian Alexander*: „Kartellrecht“
- *Prof. Dr. Christian Alexander*: Seminar zu: „Social Media“
- *Prof. Dr. Michael Brenner*: „Deutsches und europäisches Öffentliches Wirtschaftsrecht“
- *Dr. Nicolai Herrmann*: „Einführung in die wirtschaftlichen Grundlagen der Energiewirtschaft“
- *Dr. Hartmut Kahl, LL.M. (Duke)*: „Einführung in das Umweltenergierecht“
- *Jürgen Kipp*: „Verbraucherschlichtung im Energiesektor“
- *Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.*: „Einführung in das Energiewirtschaftsrecht“
- *Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.*: „Einführung in das Energieeffizienzrecht“
- *Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.*: Seminar „Aktuelle Fragen des Öffentlichen Wirtschaftsrechts, des Umweltrechts und des Energierechts“
- *Dr. Reinhard Ruge, LL.M. (London)*: „Planungsrecht für Höchstspannungsleitungen“

3. Veröffentlichungen und Vorträge

a) Veröffentlichungen

Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.:

- Kommentierung der § 67 VgV (S. 802-811), § 68 VgV (S. 812-824), § 58 SektVO (S. 1294-1299), § 59 SektVO (S. 1300-1303), in: Martin Burgi/Meinrad Dreher (Hrsg.), Beck'scher Vergaberechtskommentar, Bd. 2: VgV, SektVO, KonzVgV, VOB/A-EU, VS-VgV, VS-VOB/ A, Verlag C.H. Beck, München, 3. Aufl. 2019
- Einleitung C Teil 3: Energieeffizienz (S. 281-330), in: Franz Jürgen Säcker/Markus Ludwigs (Hrsg.), Berliner Kommentar zum Energierecht Bd. 2: Energieumweltrecht, Energieeffizienzrecht, Energieanlagenrecht, Deutscher Fachverlag – Fachmedien Recht und Wirtschaft, Frankfurt a.M., 4. Aufl. 2019



- „Efficiency first“ (?) - Anmerkungen zu aktuellen Entwicklungen im europäischen Energieeffizienzrecht (S. 503-518), in: Peter Franke/Christian Theobald (Hrsg.), *Energierecht im Wandel. Festschrift für Wolfgang Danner zum 80. Geburtstag*, Verlag C.H. Beck, München 2019
- Methodenfreiheit in der Netzplanung, *EnWZ* 2019, 51-59
- Energieeffiziente Beschaffung, *VergabeR* 2019, 274-283
- Verfahrensrecht als Gestaltungsinstrument – unter besonderer Berücksichtigung des Energierechts, *VerwArch* 110 (2019), 388-404
- Das Thüringer Klimagesetz, *ThürVBl.* 2019, 253-258 (mit Constantin Beye)

Prof. Dr. Christian Alexander:

- Kommentierung in: Pünder/Schellenberg (Hrsg.), *Handkommentar Vergaberecht*, Nomos Verlag, 3. Aufl. 2019; kommentierte Vorschriften:
 - §§ 106, 113, 180 und 181 GWB
 - §§ 1 bis 3 Vergabeverordnung (VgV)
 - § 2 Sektorenverordnung (SektVO)
 - §§ 1 und 3 Vergabeverordnung Verteidigung und Sicherheit (VSVgV)
 - § 2 Konzessionsvergabeverordnung (KonzVgV)
- Kommentierung in: Gsell/Krüger/Lorenz/Reymann (Hrsg.), *beck-online.GROSSKOMMENTAR zum Zivilrecht (BeckOGK)*, Verlag C. H. Beck; kommentierte Vorschriften: §§ 13 und 14 BGB (Fortlaufende Online-Kommentierung)
- Neue Transparenzanforderungen im Internet – Ergänzungen der UGP-RL durch den „New Deal for Consumers“, in: *Wettbewerb in Recht und Praxis (WRP)* 2019, S. 1235-1241
- Anmerkung zu BGH, 7.3.2019 – I ZR 184/17 – Energieeffizienzklasse III, in: *Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht – Praxis im Immaterialgüter- und Wettbewerbsrecht (GRUR-Prax)* 2019, S. 289

Dirk Westermann

- T. Sennewald, F. Sass, F. Linke and D. Westermann, “Preventive coordination of active power set-points and DC voltage control for enhanced N-1 security in mixed AC-HVDC-systems,” in 15th IET International Conference on AC and DC Power Transmission (ACDC 2019), Coventry, UK, 2019, 41 (7 pp.)-41 (7 pp.)
- A. Novitskiy, S. Schlegel and D. Westermann, “Measurements and Analysis of Supraharmonic Influences in a MV/LV Network Containing Renewable Energy Sources,” in



2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärđla, Estonia, 2019, pp. 1–6

- A. Kummerow et al., “Challenges and opportunities for phasor data based event detection in transmission control centers under cyber security constraints,” in 2019 IEEE Milan PowerTech, Milan, Italy, 2019, pp. 1–6
- N. Serov, A. Novitskiy, A. A. Shatokhin, S. Schlegel, E. A. Dolgacheva and D. Westermann, “The Influence of Power Frequency Deviation on the Active and Reactive Power Measurement Error with the Application of DFT,” in 2019 20th International Symposium on Power Electronics (Ee), Novi Sad, Serbia, 2019, pp. 1-6

b) Vorträge

Andreas Freytag:

- Wirkungsweise und ökonomische Aspekte einer CO₂-Steuer (Institut für Energiewirtschaftsrecht an der Friedrich-Schiller-Universität Jena am 27.06.2019)
- Energieversorgung der Zukunft - eine ordnungspolitische Perspektive („s m o o d - S Y M P O S I U M“ im Klimapavillon in Jena (Paradies-Park) am 19. Juni 2019)
- Wege aus der Klimakrise (Public Climate School, Jena am 27.11.2019)

Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.:

- Das Thüringer Klimagesetz - Bewertung aus Sicht der Rechtswissenschaft (Institut für Energiewirtschaftsrecht an der Friedrich-Schiller-Universität Jena am 5.2.2019)
- Aktuelle Entwicklungen im EU-Energieeffizienzrecht (Universität Leipzig am 26.6.2019)
- Energy Efficiency Regulation in the EU and Germany (China University of Political Science and Law, Peking am 5.7.2019)
- Representative Actions in the Energy Sector (4th Athens Conference on European Energy Law am 27.9.2019)
- Aktuelle Entwicklungen im europäischen Energierecht (Institut für Energiewirtschaftsrecht an der Friedrich-Schiller-Universität Jena am 3.12.2019)

Prof. Dr. Christian Alexander:

- Verbraucherschutzprozesse gegen Fernwärmeversorger – Aktuelle Entwicklungen im Lauterkeitsrecht, AGFW-Infotag „Fernwärme und Recht – Bleibt alles anders?“, 14.11.2019 in Düsseldorf
- Energierechtliche Informationspflichten zum Schutz der Verbraucher – Aktuelle und künftige Entwicklungen, Abendveranstaltung des IEWR am 3.12.2019 an der FSU Jena

Institut für Energiewirtschaftsrecht Jena - Kompetenzzentrum für Technik, Wirtschaft, Recht - e. V.

VR 231269 - Amtsgericht Jena; Steuernr.: 162 / 141 / 14260; Bankverbindung: Sparkasse Jena-Saale-Holzland, BLZ 830 530 30, Kto.-Nr. 0018002870

Vorstandsvorsitzender: Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M., Eur. *Vorstand:* Prof. Dr. Christian Alexander; Prof. Dr. Christoph Heubeck; Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M., Eur.; RA Michael Künzel; Prof. Dr. Michael Lippert, Staatssekretär a.D.; Prof. Dr. Johannes Ruhland;

Prof. Dr.-Ing. Dirk Westermann Direktoren: Prof. Dr. Michael Brenner; Prof. Dr. Andreas Freytag; Prof. Dr. Christoph Ohler, LL.M. (Brügge); Prof. Dr. Gerhard G. Paulus



4. Promotionsprojekte

Folgende Promotionsvorhaben sind oder waren 2019 mit dem Institut unmittelbar verbunden:

<i>Aniol, Yvonne:</i>	„Smart Metering“
<i>Beye, Constantin:</i>	„Landesklimaschutzrecht“
<i>Chen, Xiangyi:</i>	„Der Staat im Energiemarkt“
<i>Chou, Hsin-I:</i>	„Die Energiewende: Verfassungsrechtliche Determinanten und verwaltungsrechtliche Umsetzung am Beispiel der Förderung erneuerbarer Energie in Deutschland und Taiwan“
<i>Ertel, Christian:</i>	„Förderung als Steuerungselement der Energiewende – eine Analyse am Beispiel der Windenergie nach dem EEG 2017 / Wind-auf-See-Gesetz“
<i>Kavacs Louise</i>	„Die Zusammenarbeit von Netzbetreibern im Strombereich“
<i>Kipp, Jürgen:</i>	„Die Schlichtungsstelle Energie“
<i>Langer, Markus:</i>	„Energieverantwortung – gewährleistungsrechtlicher Grundbegriff leitungsgebundener Strom- und Gasversorgung“
<i>Magerkurth, Pia:</i>	„Der Umgang der Rechtsordnung mit potentiellen Black Outs in der Energieversorgung“
<i>Mordhorst, Annegret:</i>	„Europarechtliche Grundlagen der Förderung von Erneuerbaren Energien“
<i>Schulz, Marie-Luise:</i>	„Der Rückbau von Windenergieanlagen“
<i>Stehle, Achim:</i>	„Der Schutz des privaten Letztverbrauchers im Energieversorgungsvertrag“

5. Abgeschlossene Promotionen

<i>Sahle- Jan-Philipp:</i>	„Die Kundenanlagen (Strom) unter besonderer Betrachtung wohnungswirtschaftlicher Infrastruktur“
----------------------------	---



6. Struktur und Organisation

a) Mitglieder- und Vorstandsentwicklung

Das Institut verfügt zum Jahreswechsel 2019/2020 über 12 Mitglieder. Der Vorstand des Instituts umfasst sieben Mitglieder. Vorstandsvorsitzender ist weiterhin *Prof. Dr. Matthias Knauff, LL.M. Eur.*, welcher gemeinsam mit *Prof. Dr. Christian Alexander* den geschäftsführenden Vorstand bildet.

b) Personalentwicklung

Auf Seiten des Personals gab es im Jahr 2019 eine Änderung. Das Institut ist weiterhin sehr schlank aufgestellt. Die Geschäftsstelle wurde bis Ende August von *Maximilian Grubert* betreut, unterstützt von den studentischen Mitarbeiterinnen *Victoria Balling* und *Marie-Luise Schulz*. Seit Anfang September betreut *Marie-Luise Schulz* die Geschäftsstelle und *Maximilian Grubert* verließ das Institut.

c) Sachmittelverwaltung

Die dem Institut vom Förderverein zugewandten Mittel wurden vorrangig zur Deckung der Personalkosten für die Geschäftsstellenleitung und die studentischen Mitarbeiter verwendet. Das Institut nutzt weiterhin den Raum 4.124 in der der Carl-Zeiss-Straße 3, 07743 Jena als ständigen Sitz.

7. Kooperationen

Für eine erfolgreiche Institutsarbeit ist das Zusammenwirken mit anderen Partnern unerlässlich. Daher seien im Folgenden die wichtigsten Kooperationen im Jahr 2019 hervorgehoben.

a) Verein zur Förderung des Instituts für Energiewirtschaftsrecht e.V.

Der Verein zur Förderung des Instituts für Energiewirtschaftsrecht an der Friedrich-Schiller-Universität Jena e.V. hat das Institut auch im Jahre 2019 wieder finanziell unterstützt. Dem Förderverein dankt das Institut für seine stete Unterstützung!

b) Stiftung Umweltenergierecht

Im Zuge der Entwicklung und Ausgestaltung des Zertifikatsstudiums im Energierecht hat sich die Zusammenarbeit mit der Stiftung Umweltenergierecht aus Würzburg weiter intensiviert. Die Stiftung Umweltenergierecht unterstützt nicht nur die Ausgestaltung des Lehrangebots im Zertifikatsstudium, sondern das Institut profitiert auch von einer gegenseitigen Bewerbung und Bekanntmachung der verschiedenen Veranstaltungen.



8. Ausblick

Für das Jahr 2020 sind wieder semesterweise Abendveranstaltungen zu aktuellen Themen geplant. Nähere Informationen erfolgen wie üblich zu gegebener Zeit via E-Mail. Es stehen bereits folgende Veranstaltungen fest:

- Grundversorgung mit Energie: Praktisch einfach – juristisch komplex? Abendveranstaltung am 5.2.2020
- Abendveranstaltung zum Thema Versorgungssicherheit am 11.11.2020
- „Update Energierecht“ am 8.12.2020

Das Zertifikatsstudium im Energierecht, sein fortschreitender programmatischer Ausbau und die Aktivierung der Studierenden vor allem im Bereich der Rechtswissenschaft, werden ein weiterer zentraler Bestandteil der Institutsarbeit im Jahr 2020 sein.