

Energierrechtliche Forschung im LiFE 2050

Prof. Dr. iur. Claas Friedrich Germelmann, LL.M.

Leibniz Universität Hannover | Juristische Fakultät | Lehrstuhl für Öffentliches Recht, insbes. Europarecht
ls.germelmann@jura.uni-hannover.de | 0511 – 762 8186



Fré Sonneveld | unsplash.com

Deutsches und Europäisches Energierrecht

Das Energierrecht ist geprägt durch zahlreiche nationale Regelwerke sowie europarechtliche Vorgaben. Dieses Zusammenspiel sowie die kontinuierliche technologische Weiterentwicklung im Energiebereich machen das Energierrecht zu einer vielschichtigen Materie, die sich im steten Wandel befindet.

- ▶ EU-Recht: AEUV, Richtlinien, Verordnungen
- ▶ Deutsches Recht: z.B. EnWG, EEG, KWKG

Internationales Energierrecht

Im internationalen Energierrecht regelt der Energiecharta-Vertrag den völkerrechtlichen Investitionsschutz im Energiebereich.

- ▶ Energiecharta-Vertrag, Investitionsschutz

EU-Energiebinnenmarkt

Im Fokus des EU-Energiebinnenmarktes stehen der Abbau von Handelshemmnissen sowie die Öffnung, Liberalisierung und Harmonisierung der nationalen Energiemärkte.

- ▶ EU-Energiebinnenmarktpakete, Energieunion

Recht der Erneuerbaren Energien

Neben der Frage, ob das Fördersystem des EEG mit dem EU-Binnenmarkt- und EU-Wettbewerbsrecht vereinbar ist, ergeben sich mit Blick auf die EEG-Novelle 2017 weitere aktuelle rechtliche Fragestellungen insbesondere durch das neue Ausschreibungsmodell und die veränderte Förderstruktur.

- ▶ Energiewende, EEG 2017, Europäisches Beihilferecht

Digitalisierung im Energierrecht

Mit dem Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende hält die Digitalisierung auch im Energierrecht Einzug. Die geplante Etablierung von intelligenten Messsystemen und Smart Grids erfordern Anpassungen des rechtlichen Rahmens.

- ▶ Messstellenbetriebsgesetz, Smart Meter-Rollout, Smart Grids, Datenschutz

Recht des Netzausbaus und der Netzplanung

Der durch die Energiewende bedingte erhöhte Anteil Erneuerbarer Energien sowie die Verwirklichung eines europäischen Energiebinnenmarktes machen einen Ausbau der Netze erforderlich. Bei den gesetzlichen Anpassungen rücken auch die Vorgaben zum Aufbau einer europäischen Energieinfrastruktur in den Fokus.

- ▶ TEN-E-Verordnung, Netzausbaubeschleunigungsgesetz, Energieleitungsausbaugesetz, Bundesbedarfsplangesetz