

Green Deal *erklärt*

# Updates zum Green Deal sowie Wasserstoff in der EU (PCI und IPCEI)

*Fabian Pause/Jana Nysten*  
Würzburg/Berlin, 26.01.2021



# STIFTUNG UMWELTENERGIERECHT – ZUKUNFTSWERKSTATT FÜR DAS RECHT DER ENERGIEWENDE

# Zukunftswerkstatt für das Recht der Energiewende



- Gemeinnütziges, spezialisiertes Forschungsinstitut
- Leitfrage: Wie muss sich der Rechtsrahmen verändern, damit die energie- und klimapolitischen Ziele erreicht werden?
- Interdisziplinäre Forschungspartner, enger Austausch mit der Praxis
- Beratung in Gesetzgebungsprozessen



# PROJEKT „AUSWIRKUNGEN DES EU GREEN DEAL AUF DAS KLIMASCHUTZ- UND ENERGIERECHT IN DEUTSCHLAND“

# Idee des Projekts und Umsetzung

- Förderung durch die **Stiftung Mercator**.
- Laufzeit bis **Ende 2025**.
- **Rechtswissenschaftliche Begleitung und Analyse** der Fortentwicklung des EU-Energie- und Klimarechts im Rahmen des „Green Deals“.
- **Ferner:** Umsetzung des „Saubere Energie für alle Europäer“-Pakets in nationales Recht.
- Wichtiger Aspekt des Projekts: Wir wollen das Wissen um die sich ändernde Rechtslage **allgemeinverständlich** an die Öffentlichkeit weitergeben und komplexe rechtswissenschaftliche Hintergründe erklären und „übersetzen“.
- Online-Seminarreihe „Green Deal erklärt“ **an jedem letzten Dienstag eines Monats** mit aktuellen Entwicklungen und vertieften Analysen.



# AGENDA

# Was steckt im EU Green Deal?

„Do no harm“

## EU-Finanzrahmen

EU-Haushalt 2021-2027  
Next Generation EU  
Covid-Solvvenzilfe

## EU Green Deal

KOM, 11.12.2019

Anwendung bzw. Umsetzung  
EU-Winterpaket („Clean Energy“)

## Klimaambitionen

EU-Klimagesetz  
Klimazielpfad 2030  
Klimapakt

## Saubere Energie

Energiesystem-  
integration  
Wasserstoff  
Renovierungswelle  
Offshore  
TEN-E-Infrastruktur  
Gaspaket

## CO<sub>2</sub>-Bepreisung

ETS-/Non-ETS  
Energiesteuern  
CO<sub>2</sub>-Grenz-  
ausgleichssystem

## Verkehr

Nachhaltige,  
intelligente  
Mobilität  
CO<sub>2</sub>-  
Emissionen

## Finanzierung

Investitionsplan mit  
Fonds für „gerechten  
Übergang“  
Nachhaltiges  
Finanzwesen  
Taxonomie-Verordnung

Beihilferecht, insb. Beihilfeleitlinien UEBLL



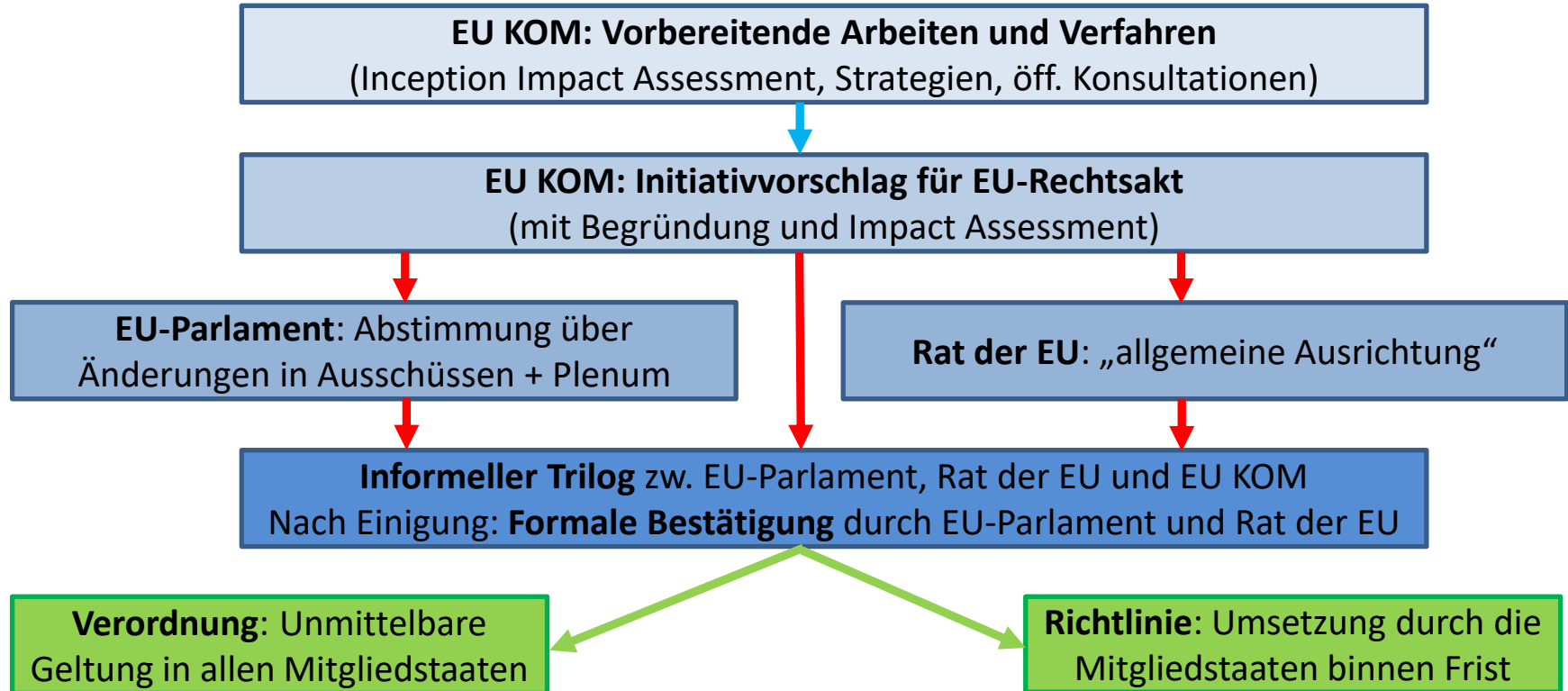
# THEMENBLOCK I: UPDATES ZUM GREEN DEAL



## Green Deal: Was bisher geschah – wichtige Wegmarken

- 11.12.2019: KOM-Mitteilung „**Der europäische Green Deal**“,
- 04.03.2020: KOM-Vorschlag für ein „**Europäisches Klimagesetz**“ (17.09.2020: Ergänzung 2030-Ziel von **min. 55 %**),
- 17.09.2020: KOM-Mitteilung „Mehr Ehrgeiz für das Klimaziel Europas bis 2030“, mit **2030 Climate Target Plan** (Folgenabschätzung mit Szenarien),
- 19.10.2020: KOM-Arbeitsprogramm für 2021 „**Fit for 55**“,
- 11.12.2020: (politische) **Einigung des Europäischen Rates** auf höheres 2030-Treibhausgasreduzierungsziel (min. 55 %).
  
- Dezember 2020: Einigung auf **Mehrwährigen Finanzrahmen (MFR) 2021-2027** sowie auf Aufbauinstrument **Next Generation EU** („**30 % für Klimaschutz**“).
  
- Seit 1. Januar 2021: EU-Ratspräsidentschaft **Portugals**.

# Gang des ordentlichen EU-Gesetzgebungsverfahrens



## „Fit for 55“: KOM Klimazielpfad mit zentraler Weichenstellung

- **KOM Klimazielpfad** mit Folgenabschätzung:
  - Bewertung von **sechs Politikszenerien** in verschiedenen Instrumentenfeldern;
  - KOM präferiert **Mix von Instrumenten**, u.a.:
    - Ausweitung des **ETS** auf Straßenverkehr und Gebäude;
    - Weiterhin: mögliche (parallele) Anwendung der **Lastenteilungsverordnung** (ESR);
    - **Erneuerbare Energien und Energieeffizienz** („moderate Intensivierung“).
  - Szenarioanalyse bildet Grundlage für weitere Ausgestaltung der EU-Gesetzesvorschläge.
- **KOM Strategien** in den Bereichen Klima und Energie, u.a. zu Industrie, Energiesystemintegration, Wasserstoff, Renovation Wave, Methan, Offshore (und anderen erneuerbaren Energien).
- Zudem: **Schlussfolgerungen des Rates** (z.B. Wasserstoff, Offshore) und **Eigeninitiativen/Stellungnahmen des EU-Parlaments**

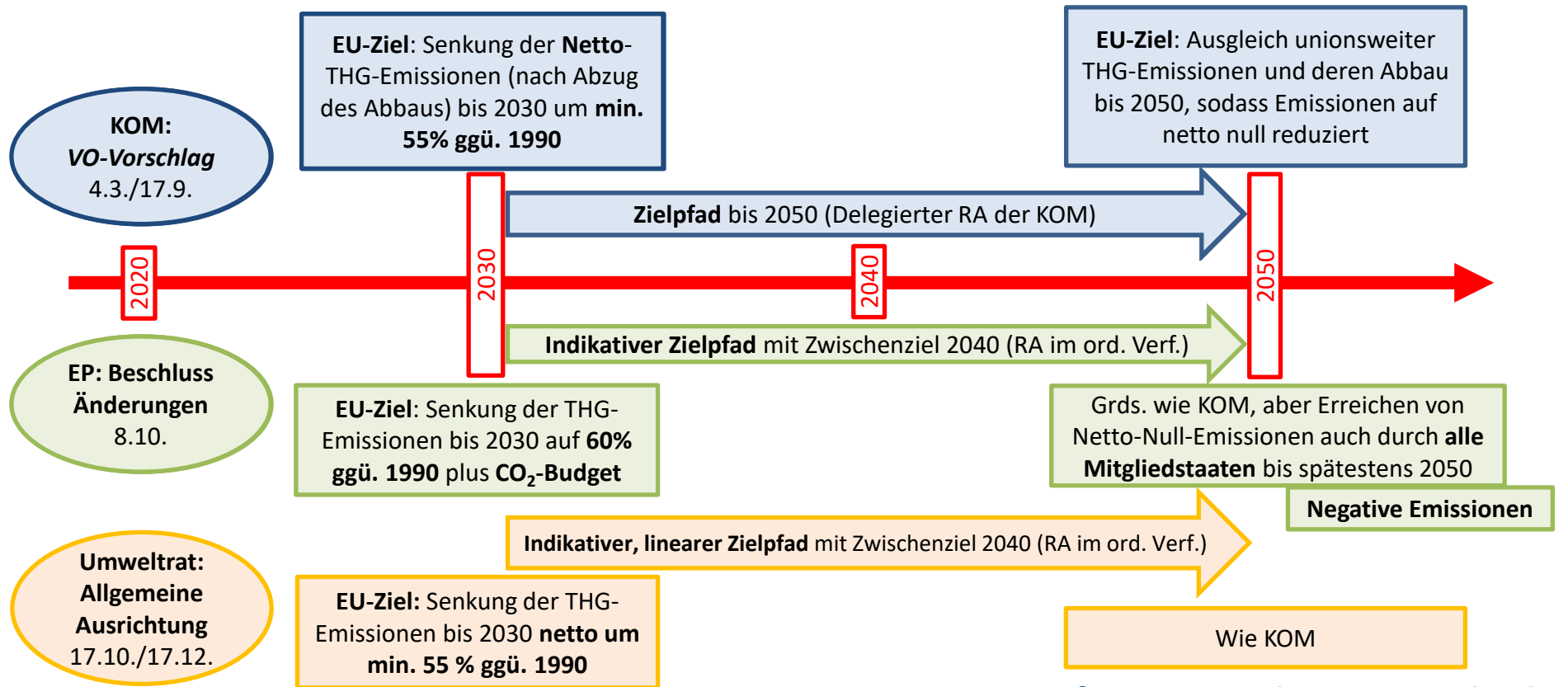
# „Fit for 55“: Vorbereitung von EU-Gesetzesvorschlägen (Q2/21)

Öffentliche Konsultationen	
Emissionshandels-RL (Überarbeitung)	Offen bis 05.02.2021
Lastenteilungs-VO (ESR) (Überarbeitung)	
LULUCF-VO (Überarbeitung)	
Energiesteuer-RL (Überarbeitung)	Geschlossen (14.10.2020)
CO <sub>2</sub> -Grenzausgleichsmechanismus (Neu)	Geschlossen (28.10.2020)
Erneuerbare-Energien-RL (Änderung)	Offen bis 09.02.2021
Energieeffizienz-RL (Änderung)	
VO CO <sub>2</sub> -Emissionsnormen: neue Pkw/leichte Nfz (Überarbeitung)	Offen bis 05.02.2021
RL Alternative Kraftstoffe und Infrastruktur (Überarbeitung)	Geschlossen (29.06.2020)
[Umwelt-/Energiebeihilfeleitlinien (UEBLL)] (Überarbeitung)	[Geschlossen (07.01.2021)]

## EU-Klimagesetz: Stand der Dinge und Ausblick

- Ende November 2020: Beginn des **informellen Trilogs** zwischen EU-Kommission, EU-Parlament und Rat; bisher mehrere „technische Trilog“, nächster (und dritter) „politischer Trilog“ am 04.02.2021 (wohl 2030-Ziel).
- **Wichtig:** Ende Februar 2021 Veröffentlichung der „**Europäischen Klimaanpassungsstrategie**“ und am 18.03.2021 nächster Umweltrat (davor wohl noch vierter „politischer Trilog“).
- Abgrenzung technische und politische Punkte im informellen Trilog:
  - Eher **technisch**: Anpassung an den Klimawandel, wissenschaftliche Klimabeiräte, Monitoring von Treibhausgasminderungen, Klima-Mainstreaming, Fristen für das Zwischenziel 2040, Folgeänderungen zur Governance-VO;
  - Definitiv **politisch**: Zielarchitektur 2030, 2040 und 2050, auch Verpflichtung aller Mitgliedstaaten zur Treibhausgasneutralität.

# EU-Klimagesetz-VO: Wie soll der Weg aussehen?





# THEMENBLOCK I: FRAGEN UND ANTWORTEN

# THEMENBLOCK II: WASSERSTOFF IN DER EU – ZWISCHEN PCI UND IPCEI





# Strategien zu Wasserstoff im Green Deal

- **KOM: „Eine Wasserstoffstrategie für ein klimaneutrales Europa“ (08.07.2020), u.a.**
  - Zubau „grüner“ Wasserstoff bis 2030: min. 40 GW (Ab 2030: Marktreife);
  - Neuer EU-Rechtsrahmen: Fördersysteme, Marktregulierung, Infrastruktur;
- **Rat: „Auf dem Weg zu einem Wasserstoffmarkt in Europa“ (11.12.2020), u.a.**
  - Sektorenintegration: auch Wasserstoff – insbesondere aus erneuerbaren Quellen;
  - Kohärente und komplementäre Strategie auf EU-Ebene notwendig sowie Anreize für private Investitionen zu schaffen;
  - Festlegung eines integrierten Netzplanungskonzept für alle Energieträger.
- **EU-Parlament/ITRE: A European Strategy for Hydrogen (19.11./11.12.2020), u.a.**
  - Besondere Bedeutung von Definitionen, insb. Kritik an EU KOM (doppelte Verwendung von „sauber“ und „erneuerbar“);
  - Einführung eines Zertifizierungssystems für „sauberen = erneuerbaren“ Wasserstoff;
  - Betonung auf Nutzung von „sauberem = erneuerbarem“ Wasserstoff für Dekarbonisierung (wobei: Elektrifizierung im Sinne der Energieeffizienz an erster Stelle bleibt.)

# Wasserstoff als PCI und IPCEI – Abgrenzung und Begriffe

## Wasserstoff

### IPCEI = „Important Project of Common European Interest“

- Begriff des **EU-Beihilferechts** (KOM-Mitteilung v. 20.6.2014);
- Vorhaben grds. „beihilfefähig“ (dh finanzielle Förderung durch die MS möglich);
- Inhalt: Vorhaben mit wichtigem Beitrag zu Zielen der Union

### PCI = „Project of common interest“

- Begriff aus der **TEN-E-VO** (= VO (EU) Nr. 347/2013 zu Leitlinien für die transeuropäische Energieinfrastruktur);
- Ziel: Vereinfachung der Planung und Umsetzung grenzüberschreitender Energieinfrastrukturprojekte
- Realisierung durch **PCIs**

### PMI = „Project of mutual interest“

- Begriff aus dem **KOM-Vorschlag zur Änderung der TEN-E-VO**
- Inhalt: Vorhaben, das von der EU in Zusammenarbeit mit Drittstaaten gefördert wird;
- Rechtsfolge: Gleichstellung mit PCI bzgl. Förderfähigkeit über die *Connecting Europe Facility*

# WASSERSTOFF ALS PCI DAS SYSTEM DER TEN-E VO

# Kurzüberblick: System der derzeitigen TEN-E VO

## Vorrangige transeuropäische Energieinfrastrukturkorridore und -gebiete

Strom-, Gas- und Erdölkorridore sowie intelligente Netze, Stromautobahnen, grenzüberschreitendes Kohlendioxidnetz



### Energieinfrastrukturkategorien

z.B. Strom-Hochspannungsfreileitungen, Gas-Fernleitungen, Erdöl-Rohrleitungen

PCIs

### Qualifizierung als PCI

Erfüllen allg. und spezieller Kriterien (je nach Kategorie) für Anerkennung als PCI

### Verfahren zur Festlegung

- Vorschlag von Vorhaben als PCI durch MS;
- Auswahl von Vorhaben („PCI-Liste“) in gesondertem Verfahren.

### Vorteile des PCI-Status:

- „Vorrangstatus“: beschleunigte Genehmigungsverfahren in den Mitgliedstaaten;
- Mögliche Förderung über *Connecting Europe Facility* (Teil-Finanzierung durch EU-Gelder);
- Berücksichtigung von PCIs in der Netzentwicklungsplanung.

# Überarbeitung der TEN-E VO (Vorschlag KOM v. 15.12.2020) (I)

- Anpassung an die (Klimaschutz- und Energie-) **Ziele des Green Deal** sowie an Fortschritte bei der Entwicklung der Energieinfrastruktur (z.B. Gasnetz ausreichend ausgebaut; auch erwarteter Rückgang der Nachfrage).
- Neufassung der **Energieinfrastrukturkorridore und -gebiete (Anhang I TEN-E-VO)**:
  - Gas- und Erdölkorridore gestrichen;
  - Neu: eigenständiger **Offshore**-Netzkorridor, Korridore für **Wasserstoff** und **Elektrolyseure** sowie für **intelligente Gasnetze** als vorrangiges thematisches Gebiet
- Entsprechende Neuausrichtung der **Energieinfrastrukturkategorien (Anhang II TEN-E-VO)**
  - Gas- und Erdölkategorien gestrichen;
  - Neu: Intelligente Gasnetze, Wasserstoff und Elektrolyseure.

## Überarbeitung der TEN-E VO (Vorschlag KOM v. 15.12.2020) (II)

- Entsprechende Überarbeitung der **Kriterien für Auswahl** der PCI (Art. 4):
  - **Insb. Nachhaltigkeitsprüfung**: Verknüpfen mit Taxonomie-VO.
- Neue und besser „**integrierte Infrastrukturplanung**“:
  - Neue Leitlinien für Szenarios für Zehnjahresnetzentwicklungsplan (TYNDP);
  - Sektorenübergreifende Ermittlung von **Infrastrukturlücken** und Berücksichtigung von „**Energy Efficiency First**“ (Art. 13).
- **Gestärkte Rolle von ACER bzw. Interessenträger** durch Einbeziehung in Verfahren:
  - Entwicklung von Leitlinien bzw. Szenarien des TYNDP;
  - Auswahl PCI.

# KOM-Vorschlag: Korridore und Kategorien für Wasserstoff

- **Vorrangige Korridore für Wasserstoff und Elektrolyseure (Anhang I):**
  - „Wasserstoffinfrastruktur zur Förderung der Schaffung einer integrierten Grundstruktur für Wasserstoff, mit der
    - die Länder der Region verbunden werden,
    - ihr spezifischer Infrastrukturbedarf für Wasserstoff gedeckt und
    - die Schaffung eines EU-weiten Netzes für den Wasserstofftransport unterstützt wird.“
  - Westeuropa („HI West“), Südosteuropa („HI East“), baltischer Energiemarkt („BEMIP Hydrogen“) → DE bei allen Korridoren als betroffener Mitgliedstaat genannt!
- **Neue Kategorie „Wasserstoffvorhaben“ (Art. 4 Abs. 3 lit. d) i.V.m. Anhang II):**
  - Insb. **Fernleitungen** für Transport, **Untergrundspeicher** sowie jede Ausrüstung oder Anlage für den sicheren und effizienten Betrieb des Wasserstoffnetzes;
  - Gilt für **neue** Infrastruktur ebenso wie für „**Umrüstung**“ bestehender Erdgasinfrastruktur oder Kombination von beiden.
- **Kriterien:** Nachhaltigkeit, Marktintegration, Versorgungssicherheit, Wettbewerb.

## KOM-Vorschlag: Einbeziehung von Elektrolyseuren

- **Vorrangige Korridore für Wasserstoff und Elektrolyseure (Anhang I):**  
*„Unterstützung der Einführung von Strom-zu-Gas-Anwendungen, um die Verringerung der Treibhausgasemissionen zu fördern und einen Beitrag zum sicheren, effizienten und zuverlässigen Netzbetrieb und zur intelligenten Integration des Energienetzes zu leisten.“*
- **Neue Kategorie „Elektrolyseur“** (Art. 4 Abs. 3 lit. e) i.V.m. Anhang II); Eigenschaften:
  - Kapazität von mindestens 100 MW,
  - „Life Cycle Emissionen“: -70% im Vergleich zu fossiler Erzeugung.
- **Kriterien:** Nachhaltigkeit, Versorgungssicherheit, intelligente Integration des Energiesektors.
- Außerdem: **Intelligentes Gasnetz** (Art. 4 Abs. 3 lit. f) i.V.m. Anhang II)
  - **Digitale Komponente**, d.h. „Ausrüstungen oder Anlagen“, die die Integration „**erneuerbarer und CO<sub>2</sub>-armer Gase**“ (einschließlich Wasserstoff) ermöglichen oder erleichtern;
  - **Kriterien:** Nachhaltigkeit, Netz-/Versorgungssicherheit, intelligente Integration des Energiesektors.



# WASSERSTOFF ALS IPCEI

# „Manifest: Europäische Wasserstoff-Wertschöpfungskette“

- **Erklärung von 22 EU-Mitgliedstaaten und Norwegen unter DE-Ratspräsidentschaft (17.12.2020):**
  - Besondere Bedeutung von Wasserstoff für EU Klima- und Energieziele;
  - Ziel: **Gemeinsame, grenzübergreifende Wasserstoffgroßprojekte (IPCEI)** entwickeln:
    - Sichere und nachhaltige Erzeugung von (grünem) Wasserstoff;
    - Equipment und Ausrüstung (inkl. Elektrolyseure und Ausrüstung für Lastverkehr);
    - Lösungen zur Speicherung, Übertragung und Verteilung von Wasserstoff;
    - Industrielle Anwendung von Wasserstoff.
- **Umsetzung in Deutschland:**
  - Aufruf zu Interessenbekundung durch BMWi **bis 19.02.2021**;
  - Frühjahr 2021: „Match-making“-Prozesse und gemeinsamer „Chapeau“ zur Etablierung/Manifestierung grenzüberschreitender Zusammenarbeit;
  - Mai 2021: Vor-Anmeldung bei der KOM (Anmeldung November 2021);
  - 2022: geplanter Beginn der Umsetzung von ersten IPCEI Projekten.

## Beihilferechtlicher Rahmen von IPCEI

- **Grundsatz:** Förderung durch die Mitgliedstaaten als „**Beihilfe**“ **verboten** (Art. 107 Abs. 1 AEUV), sofern kein Ausnahmetatbestand greift.
- **Art. 107 Abs. 2 lit. b) AEUV:** „*Vorhaben von gemeinsamen europäischen Interesse*“:
  - Genehmigung durch **KOM**: Voraussetzungen in **IPCEI-Mitteilung** vom 20.06.2014 konkretisiert (verlängert bis Ende 2021);
  - IPCEI nach Art. 107 Abs. 3 lit. b) AEUV „beihilfefähig“, sofern gemeinsames europäisches Interesse festgestellt wird (u.a.: **wichtiger Beitrag** zu EU-Zielen; i.d.R. **mehr als ein Mitgliedstaat** beteiligt; kommt **wesentlichem Teil der Union** zugute);
  - **Hier: EU-Wasserstoffstrategie und Manifest als „Nachweis“**;
  - (Verbleibende) **Vereinbarkeitsprüfung**: Erforderlichkeit und Angemessenheit der Beihilfe; Vermeidung unverhältnismäßiger negativer Effekte; Transparenz;
  - **Verfahren**: (ggf. gemeinsame) Anmeldung bei der KOM, Prüfung, Genehmigung.
- Bereits bestehende **IPCEIs**: Mikroelektronik (2018) sowie Batterien (2019).



# THEMENBLOCK II: FRAGEN UND ANTWORTEN



**NÄCHSTES ONLINE-SEMINAR  
„GREEN DEAL *ERKLÄRT*“ AM  
DIENSTAG, 23.02.2021, 9:00 UHR**



# Unterstützen Sie unsere Forschung

Hannah Lallathin



**Hannah Lallathin, M.A. (Kultur und Wirtschaft)**

Referentin Fundraising

Tel.: [+49-931-79 40 77-24](tel:+49-931-79407724)

E-Mail: [lallathin@stiftung-umweltenergierecht.de](mailto:lallathin@stiftung-umweltenergierecht.de)

**Stiftung Umweltenergierecht**

Fabian Pause, LL.M. Eur.

Leiter Forschungsgebiet Europäisches und internationales Umweltenergierecht sowie  
Rechtsvergleichung

Ludwigstraße 22

97070 Würzburg

pause@stiftung-umweltenergierecht.de

Tel: +49-931-79 40 77-18

Fax: +49-931-79 40 77-29

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Unterstützen Sie unsere Arbeit durch Zustiftungen und Spenden für laufende Forschungsaufgaben.

**Spenden:** BIC BYLADEM1SWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)  
IBAN DE16 7905 0000 0046 7431 83

**Zustiftungen:** BIC BYLADEM1SWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)  
IBAN DE83 7905 0000 0046 7454 69





# ANHANG MIT QUELLENNACHWEISEN

## Quellen / Weitere Informationen (I):

- KOM, Mitteilung „Der europäische Green Deal“, 11.12.2019, COM(2019) 640 final
- KOM, Vorschlag für eine Verordnung für ein „Europäisches Klimagesetz“, 04.03.2020, COM(2020) 80 final sowie Änderungsvorschlag, 17.09.2020, COM(2020) 563 final
- KOM, Mitteilung „Mehr Ehrgeiz für das Klimaziel Europas bis 2030“, 17.09.2020, COM(2020) 562 final mit 2030 Climate Target Plan Impact Assessment, 17.09.2020, SWD(2020) 176 final/1 und 2 und SWD(2020) 177 final
- KOM, Mitteilung „Eine EU-weite Bewertung der nationalen Energie- und Klimapläne“, 17.09.2020, COM(2020) 564 final
- COM, 2020 report on the State of the Energy Union pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 on Governance of the Energy Union and Climate Action, 14.10.2020, COM(2020) 950 final
- COM, Renewable Energy Progress Report, 14.10.2020, COM(2020) 952 final
- COM, Progress report on improving energy efficiency, 14.10.2020, COM(2020) 954 final
- KOM, Mitteilung „Arbeitsprogramm der Kommission für 2021: Eine vitale Union in einer fragilen Welt“, 19.10.2020, COM(2020) 690 final mit Anhängen
- EP, European Climate Law, Amendments adopted by the European Parliament on 8 October 2020: [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0253\\_DE.pdf](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0253_DE.pdf)
- Council of the European Union, Partial general approach, 23 October 2020: <https://www.consilium.europa.eu/media/46514/st12261-en20.pdf>
- Informationen zum Europäischen Aufbauplan sowie Mehrjährigen Finanzrahmen: [https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/health/coronavirus-response/recovery-plan-europe\\_de](https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/health/coronavirus-response/recovery-plan-europe_de)

## Quellen / Weitere Informationen (II):

- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the EU Emissions Trading System (Directive 2003/87/EC), Ares(2020)6081850 - 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12660-Updating-the-EU-Emissions-Trading-System>
- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of Regulation (EU) 2018/842 on binding annual greenhouse gas reductions by Member States from 2021 to 2030 contributing to climate action to meet commitments under the Paris Agreement, Ares(2020)6081605 - 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12656-Updating-Member-State-emissions-reduction-targets-Effort-Sharing-Regulation-in-line-with-the-2030-climate-target-plan>
- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the Land Use, Land Use Change and Forestry Regulation (EU) 2018/841, Ares(2020)6081753 - 29/10/2020, Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12657-Land-use-land-use-change-and-forestry-review-of-EU-rules>
- KOM, Inception Impact Assessment, Revision of the Guidelines on State aid for environmental protection and energy 2014-2020 (2014/C 200/01), Ares(2020)6636736 - 12/11/2020; Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12616-Revision-of-the-Energy-and-Environmental-Aid-Guidelines-EEAG->
- KOM, Öffentliche Konsultation zu EU-Vorschriften für erneuerbare Energien (Richtlinie 2018/2001/EU); Link: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12553-Revision-of-the-Renewable-Energy-Directive-EU-2018-2001>
- KOM, Öffentliche Konsultation zur EU-Energieeffizienzrichtlinie (EED); Link: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12552-Review-of-Directive-2012-27-EU-on-energy-efficiency>
- KOM, Mitteilung, Eine EU-Strategie zur Nutzung des Potenzials der erneuerbaren Offshore-Energie für eine klimaneutrale Zukunft, 19.11.2020, COM(2020) 741 final

## Quellen / Weitere Informationen (III):

- Europäischer Rat, Tagung des Europäischen Rates (10. und 11. Dezember 2020) – Schlussfolgerungen, EUCO 22/20, 11/12/2020
- Rat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates: „Auf dem Weg zu einem Wasserstoffmarkt in Europa“, 13976/20, 11/12/2020
- Rat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates zur Stärkung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich erneuerbarer Offshore-Energie und anderer erneuerbarer Energie, 13893/20, 11/12/2020
- KOM, Mitteilung, Investitionsplan für ein zukunftsfähiges Europa – Investitionsplan für den europäischen Grünen Deal, 14.1.2020, COM(2020) 21 final
- Rat der Europäischen Union, Beschluss des Rates über das Eigenmittelsystem der Europäischen Union und zur Aufhebung des Beschlusses 2014/335/EU, Euratom, Link: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10046-2020-INIT/de/pdf>
- Rat der Europäischen Union, Verordnung des Rates zur Schaffung eines Aufbauinstruments der Europäischen Union zur Unterstützung der Erholung nach der COVID-19-Krise, Link: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9971-2020-INIT/de/pdf>
- Pressemitteilung, EU-Haushalt für 2021: Rat und Parlament erzielen Einigung, 04/12/2020, Link: <https://www.consilium.europa.eu/de/press/press-releases/2020/12/04/eu-budget-for-2021-council-and-parliament-reach-common-understanding/>
- Rat der Europäischen Union, Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung des Rahmens für die Verwirklichung der Klimaneutralität und zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1999 (Europäisches Klimagesetz) – Allgemeine Ausrichtung, 17.12.2020, 14171/20, 2020/0036(COD)
- COM, Communication, European Climate Pact, 9.12.2020, COM(2020) 788 final

## Quellen / Weitere Informationen (IV):

- KOM, Vorschlag für eine Verordnung zu Leitlinien für die transeuropäische Energieinfrastruktur und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 347/2013, 15.12.2020, COM(2020) 824 final
- EU Parlament, Bericht, A European Strategy for Hydrogen, 2020/2242(INI), Link: [https://oeil.secure.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?reference=2020/2242\(INI\)&l=en](https://oeil.secure.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?reference=2020/2242(INI)&l=en)
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain, 17.12.2020, Link: [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/manifesto-for-development-of-european-hydrogen-technologies-systems-value-chain.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=10](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/manifesto-for-development-of-european-hydrogen-technologies-systems-value-chain.pdf?__blob=publicationFile&v=10)
- KOM, Mitteilung, Kriterien für die Würdigung der Vereinbarkeit von staatlichen Beihilfen zur Förderung wichtiger Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse mit dem Binnenmarkt, 20.6.2014, EU Abl. C 188/4
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Bekanntmachung des Interessenbekundungsverfahrens zur geplanten Förderung im Bereich Wasserstofftechnologien und -systeme, 11.1.2021, Link: [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/I/ipcei-bekanntmachung-interessenbekundungsverfahren.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=16](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/I/ipcei-bekanntmachung-interessenbekundungsverfahren.pdf?__blob=publicationFile&v=16)