

# HySteel Workshop

## Themenplanung 2024

**21.03.2024**

**Ort:** Virtuelles Meeting – Fachkommission HySteel – Deutscher Wasserstoff-Verband (DWV) e. V.

**Uhrzeit:** 14:00 Uhr – 15:30 Uhr

**Tagesordnung:**

1. Eröffnung, Regeln des digitalen Meetings & Competition Compliance Codex
2. Themenplanung 2024
3. Arbeitsergebnisse 2024
4. Termine & Veranstaltungen
5. Zeitplan 2024
6. Abschluss

**Teilnehmer:**

ABO Wind AG – Herr Thomas Nietsch

ArcelorMittal S.A. – Herr Hendrik Naatz

Deutscher Wasserstoff-Verband (DWV) e.V. – Herr Clemens Orlishausen

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) – Herr Dr. Quentin Fradet

Elogen GmbH – Herr Carsten Krause

Elogen GmbH – Herr Raoul Schilp

Hynamics Deutschland GmbH – Herr Sebastian Holz

Ontras Gastransport GmbH – Herr Eric Tamaske

RWE AG – Herr Stefan Rücker

Salzgitter AG – Herr Dr. Alexander Redenius

Stahlinstitut VDEh – Herr Dr. Hans Bodo Lungen

Stahlinstitut VDEh – Herr Peter Schmieding

Thyssenkrupp Steel Europe AG – Herr Gerrit Riemer

Wirtschaftsvereinigung Stahl – Herr Malte Heimbächer

## 1. Eröffnung, Regeln des digitalen Meetings & Competition Compliance Codex

Herr Orlishausen begrüßt die teilnehmenden Mitglieder, eröffnet den Workshop zur Themenplanung 2024 und stellt die Agenda vor. Anschließend wird auf die Regeln des digitalen Meetings verwiesen. Zur leichteren Erstellung des Ergebnisprotokolls wird die Sitzung per Video aufgezeichnet. Dazu gibt es keine Einwände. Es wird auf den Competition Compliance Codex des DWV verwiesen und gebeten, diesen einzuhalten.

## 2. Themenplanung 2024

Herr Orlishausen stellt die sechs Kernthemen für das Jahr 2024 vor:

### Themen

- Hochlauf der Wasserstoff-Marktwirtschaft zur Versorgung der Stahlindustrie
- Wirtschaftlicher Bezug von grüner Energie für die Stahlindustrie
- Wasserstoff-Importstrategie für die Stahlindustrie
- Grüne Stahlerzeugung im Sinne der Netzdienlichkeit
- Begleitung der Ausgestaltung und Umsetzung relevanter Förderprogramme
- Planungs- und Genehmigungsbeschleunigung für erneuerbare Energien und Wasserstoff

### Frage zu PPA's

Wird das Thema PPA's bei „Wirtschaftlicher Bezug von grüner Energie für die Stahlindustrie“ behandelt?

→ Ja, das Thema wird aufgenommen.

### Anmerkung zu Studie über Wasserstoff-Importe

Es sollte hierbei auf die Zahlen der bereits existierenden Studien zurückgegriffen werden.

### Die Stahlindustrie als „Enabler“

Ein wichtiges Hauptargument des Clusters sollte sein, dass die Stahlindustrie als erster großer Abnehmer der „Enabler“ für die Nachfrage nach Wasserstoff ab 2026/27 wird.

### Anmerkung zu den Gebäudeformen der Grafik „Grüne Stahlerzeugung“

Die Gebäudeformen sollten bei einer möglichen Weiterentwicklung der Grafik realitätsnaher sein.

### Anmerkung zum Thema Ammoniak-Cracker

Sollte Ammoniak in größerer Menge importiert werden, muss mindestens ein Cracker in Deutschland realisiert werden. Dafür sollten wir uns einsetzen.

### Anmerkung zu Folie 12

Es sollte von Kuppelgaskraftwerken die Rede sein, nicht von Koks-gaskraftwerken.

### Die Europäische Investitionsbank (EIB)

Es sollte die Möglichkeit der finanziellen Projektabsicherung durch die Europäische Investitionsbank (EIB) geprüft und die Entwicklungen beobachtet werden.

### Anmerkung zur Folie 14

Das Förderprogramm „Dekarbonisierung in der Industrie“ sollte ebenfalls beobachtet werden.

### RED III

42% des in 2030 verbrauchten Wasserstoffs in der Industrie muss aus erneuerbaren Energiequellen stammen. Bis zum Jahr 2035 soll der Anteil auf 60% steigen.

### Klassifizierungssystem für grünen Stahl und Leitmärkte

Die beiden Themen „Klassifizierungssystem für grünen Stahl“ sowie die Leitmärkte sollten von HySteel weiterhin begleitet werden. Auch weitere Anreizinstrumente sind zu beobachten und zu diskutieren.

## **3. Arbeitsergebnisse 2024**

Herr Orlishausen stellt die geplanten Arbeitsergebnisse vor:

### Arbeitsergebnisse

- Studienbeauftragung – Beitrag der Stahlindustrie zur Netzdienlichkeit
- Erarbeitung eines technischen Factsheets - Wirtschaftlicher Bezug von grüner Energie für die Stahlindustrie
- Erstellung einer Grafik – Wasserstoff-Importstrategie für die Stahlindustrie
- Erarbeitung eines Positionspapiers – Hochlauf Wasserstoff-Marktwirtschaft, Förderungen & Planung und Genehmigung
- HySteel Veranstaltung (Hüttentag 19.11.2024)



#### 4. Termine & Veranstaltungen

Es werden die Termine und Veranstaltungen vorgestellt.

##### Termine & Veranstaltungen

Veranstaltung	Themen	Datum
4. Mitgliederversammlung	Tätigkeitsbericht 2023 & Arbeitsplan 2024	14.03.2024
HySteel-Workshop	Themenplanung 2024	21.03.2024
HySteel-Workshop	Wasserstoff-Importstrategie für die Stahlindustrie & wirtschaftlicher Bezug von grüner Energie	30.05.2024
HySteel-Workshop	Kick-Off Studie: „Grüne Stahlerzeugung im Sinne der Netzdienlichkeit“	01.08.2024
HySteel-Workshop (physisch)	Kick-Off Positionspapier: „Hochlauf Wasserstoff-Marktwirtschaft, Förderungen & Planung und Genehmigung“	26.09.2024
HySteel-Workshop	Arbeitstreffen zum Positionspapier	14.11.2024
Hüttentag 2024	Nachhaltige Energieträger und künstliche Intelligenz	19.11.2024



Es wird der Hinweis gegeben, dass der 30. Mai in manchen Bundesländern ein Feiertag ist. Der Termin wird nochmal angepasst.

#### 5. Zeitplan 2024

Herr Orlishausen stellt den Zeitplan 2024 vor:





## 6. Abschluss

Herr Orlishausen informiert noch einmal über die Veröffentlichung des 3. HySteel-Eckpunktepapiers und bedankt sich für die gute Zusammenarbeit. Mit den gemeinsam erarbeiteten Positionen wird sich die Fachkommission in die Diskussion mit den politischen Entscheidungsträgern begeben.

Zum Abschluss verweist Herr Orlishausen auf das nächste Treffen der Fachkommission am 30.05.2024. Dieses wird allerdings aufgrund des Feiertags noch einmal verschoben.

Herr Orlishausen bedankt sich für die Teilnahme und den gemeinsamen Austausch und beendet den heutigen Workshop der Fachkommission HySteel.

**Die Sitzung wurde um 14:52 Uhr beendet.**

**Es wurden keine Verstöße gegen den Competition Compliance Codex festgestellt.**

Berlin, den 21.03.2024

Werner Diwald