

## 4. HySteel-Mitgliederversammlung

**14.03.2024**

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

**Uhrzeit:** 14:00 Uhr – 15:00 Uhr

**Tagesordnung:**

1. Eröffnung
2. Regeln der digitalen Mitgliederversammlung & Competition Compliance Codex
3. Feststellung der Tagesordnung & Zulassung von Gästen
4. Begrüßung durch den Vorsitzenden des HySteel-Sprecherkreises
5. Tätigkeitsbericht 2023
6. Arbeitsplan 2024
7. Diskussion weiterer Ziele, Tätigkeiten & Aktivitäten
8. Sonstiges

**Teilnehmer:**

ABO Wind AG – Herr Thomas Nietsch

ArcelorMittal S.A. – Herr Hendrik Naatz

Deutscher Wasserstoff-Verband (DWV) e.V. – Herr Simon Morgeneyer

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

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) – Frau Helen Müller

Elogen GmbH – Herr Carsten Krause

Hynamics Deutschland GmbH – Frau Pauline Mathieu

Nowega GmbH – Herr Christian Schröder

ONTRAS Gastransport GmbH – Herr Thomas Holstein

RWE AG – Herr Markus Geisler

Salzgitter AG – Herr Dr. Alexander Redenius

Stahlinstitut VDEh – Frau Dr. Stefanie Brockmann

Stahlinstitut VDEh – Herr Dr. Hans Bodo Lungen

Sunfire GmbH – Herr Christopher Frey

Thyssenkrupp Steel Europe AG – Herr Gerrit Riemer

Wirtschaftsvereinigung Stahl – Herr Malte Heimbächer

**Gäste:**

Siemens AG – Herr Frank Friederich

## **1. Eröffnung**

Herr Orlishausen begrüßt die teilnehmenden Mitglieder und eröffnet die 4. HySteel-Mitgliederversammlung. Anschließend wird die Agenda vorgestellt.

## **2. Regeln der digitalen Mitgliederversammlung und Competition Compliance Codex**

Es wird auf die Regeln des digitalen Meetings verwiesen. Zur leichten Erstellung des Ergebnisprotokolls wird die Sitzung per Video aufgezeichnet. Dazu gibt es keine Einwände. Anschließend wird auf den Competition Compliance Codex des DWV verwiesen und gebeten, diesen einzuhalten.

## **3. Feststellung der Tagesordnung und Zulassung von Gästen**

Herr Orlishausen befragt die Mitglieder nach möglichen Änderungen der Tagesordnung. Es gibt keine Änderungsanträge. Daraufhin wird die Tagesordnung in vorliegender Form festgestellt.

Es wird vorgeschlagen, dass Herr Frank Friederich von der Siemens AG als Gast zur Mitgliederversammlung zugelassen wird, da die Siemens AG kurz vor dem Beitritt in die Fachkommission HySteel steht. Es gibt keine Gegenstimmen und Herr Friederich wird einstimmig als Gast zugelassen. Es folgt eine kurze Vorstellung durch Herrn Friederich.

Der Vorsitzende des Sprecherkreises hat Herrn Clemens Orlishausen im Voraus die Sitzungsleitung für die Mitgliederversammlung übertragen.

## **4. Begrüßung durch den Vorsitzenden des HySteel-Sprecherkreises**

Da Herr Diwald nicht an der Mitgliederversammlung teilnehmen kann, spricht Herr Orlishausen ein paar Worte. Dabei lässt er kurz die Erfolge der letzten Jahre Revue passieren, bedankt sich für die gute Zusammenarbeit und blickt auf die anstehenden Aufgaben und Schritte.

## **5. Tätigkeitsbericht 2023**

Herr Orlishausen stellt den Tätigkeitsbericht 2023 vor.

## Tätigkeitsbericht 2023



### Aktivitäten 2023

- Fortlaufende interne administrative und inhaltliche Planung der Aktivitäten für das Jahr 2023
- Fortlaufende Öffentlichkeitsarbeit in Form von Pressemitteilungen und Social Media Posts
- Fortlaufende Überwachung, Diskussion und Bewertung aktueller politischer und rechtlicher Entwicklungen in den Bereichen grüner Wasserstoff und grüner Stahl
- Fortlaufende Fördermittelplanung und Budgetierung
- Fortlaufende Anpassungen auf der HySteel-Website
- Veröffentlichung Factsheet „Neuartige Eisenhüttenschlacken bei emissionsfreier Stahlerzeugung – Wertschöpfungschancen und Nachhaltigkeitspotentiale“ in Zusammenarbeit mit dem FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e.V.
- Veröffentlichung Datenbank „Gesetzgebung und Normen“ auf der HySteel-Website



## Tätigkeitsbericht 2023



### Aktivitäten 2023

- Erarbeitung und Einreichung der Förderskizze und des Budgetplans für die Weiterführung der Fachkommission beim BMWK
- Beauftragung, Begleitung und Veröffentlichung der HySteel-Arbeitsmarktstudie „Emissionsarme Primärstahlproduktion mit grünem Wasserstoff: Arbeitsmarktstudie 2023“
- Veröffentlichung Fachbeitrag zur HySteel-Arbeitsmarktstudie bei „stahl.“
- Anfertigung der Abschlussbroschüre zur Übersicht über die Aktivitäten der dreijährigen Projektphase
- Anfertigung der Projektdokumentation zum Abschluss der ersten Projektphase



## Tätigkeitsbericht 2023



### Veranstaltungen 2023

- Workshop – Konzept Weiterführung der Fachkommission – 09.01.2023
- Workshop – HySteel Factsheet Schlacken – 11.01.2023
- 3. HySteel-Mitgliederversammlung – 16.02.2023
- Austausch mit dem BMWK – Weiterführung der FK – 27.02.2023
- Austausch mit der WV-Stahl – Weiterführung der FK – 09.03.2023
- Workshop – Themen der zweiten Projektphase – 16.03.2023
- Kick-Off HySteel-Arbeitsmarktstudie – 04.04.2023
- Physischer Austausch mit dem BMWK – 28.04.2023
- Diverse Jour Fixe Termine mit den Autoren der HySteel-Arbeitsmarktstudie
- Diverse Experteninterviews zur Erstellung der HySteel-Arbeitsmarktstudie
- Workshop – Kick-Off 3. Eckpunktepapier – 20.09.2023
- DWV-Webinar zur Arbeitsmarktstudie – 06.10.2023
- HySteel-Abschlussveranstaltung in der LV Saarland– 16.11.2023
- Vortrag Schriftleitersitzung Vulkan-Verlag – 07.12.2023



## 6. Arbeitsplan 2024

Herr Orlishausen stellt die geplanten Arbeitsthemen für das Jahr 2024 vor. Diese werden im kommenden Workshop am 21.03.2024 priorisiert und terminiert.

## Arbeitsplan 2024



### 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 zur nationalen Umsetzung der RED III:

Ist das ein Thema das wir begleiten und in welchem Block ist es zu verorten?

- ➔ Ja, das Thema wird im Themenbereich „Hochlauf der Wasserstoff-Marktwirtschaft zur Versorgung der Stahlindustrie“ begleitet.

### Frage zum Thema Speicherstrategie:

Sollte die angekündigte Speicherstrategie 2024 kommen, gehört diese auch in den Arbeitsplan für dieses Jahr?

- ➔ Dieses Thema wird intensiv in der Fachkommission HyInfrastructure begleitet. Wir werden das Thema beobachten und uns bei Bedarf mit der Fachkommission HyInfrastructure austauschen und abstimmen.

Folgende Aktivitäten und Veranstaltung sind für das kommende Jahr geplant:

## Arbeitsplan 2024



### Aktivitäten

- Fortlaufende interne administrative und inhaltliche Planung der Aktivitäten für das Jahr 2024
- Fortlaufende Öffentlichkeitsarbeit in Form von Pressemitteilungen und Social Media Posts
- Fortlaufende Überwachung, Diskussion und Bewertung aktueller politischer und rechtlicher Entwicklungen in den Bereichen grüner Wasserstoff und grüner Stahl
- Lobbying und Vertretung der HySteel-Positionen gegenüber der Politik
- Präsenz auf Messen, externen Veranstaltungen und in den Medien
- Studienbeauftragung – Beitrag der Stahlindustrie zur Netzdienlichkeit – Q3-2024
- Veröffentlichung eines technischen Factsheets
- Erstellung einer Grafik – Wasserstoff-Importstrategie der Stahlindustrie – Q3-2024
- Erarbeitung eines Positionspapiers – Q4-2024
- Durchführung einer HySteel Veranstaltung (Hüttentag 19.11.2024)



## Arbeitsplan 2024



### Veranstaltungen und Termine

- 4. Mitgliederversammlung – 14.03.2024
- HySteel-Workshop – Themenplanung 2024 – 21.03.2024
- HySteel-Workshop – 30.05.2024
- HySteel-Workshop – 01.08.2024
- HySteel-Workshop – 26.09.2024
- HySteel-Workshop – 14.11.2024
- Physisches Treffen – Q3-2024
- Hüttentag 2024 – 19.11.2024 - Kooperation mit Home-of-Steel



## 7. Diskussion weiterer Ziele, Tätigkeiten und Aktivitäten

### Frage zur Studie zum Thema Netzdienlichkeit:

Wie ist der aktuelle Stand der Umsetzung und der Umfang der Studie geplant?


- Geplant ist die Beauftragung der Studie in Q3 2024. Mit den Ergebnissen wird Ende 2024/Anfang 2025 gerechnet. Es sollen dabei die Voraussetzungen für den Ausgleich von Lastspitzen und ungenutzten Kapazitäten im Stromnetz durch die Stahlerzeuger als Wasserstoffnutzer und ggf. –Selbsterzeuger analysiert werden. Details werden im kommenden Workshop besprochen.

Die Mitglieder werden gebeten weitere Themen, Aktivitäten und Veranstaltungen, die die Fachkommission auf die Agenda für das Jahr 2024 nehmen soll, per Mail an Herrn Orlishausen zu senden.

## 8. Sonstiges

Herr Orlishausen informiert die Mitglieder 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 die bevorstehende Elternzeit und auf das Treffen der Fachkommission am 21.03.2024.

Sonstiges 



**Veröffentlichung des 3. HySteel Eckpunktepapiers**  
"Auf dem Weg zum grünen Stahl – 10 Eckpunkte zur langfristigen Sicherung von Beschäftigung und Wertschöpfung in der Stahlindustrie"  
<https://dvw-info.de/wp-content/uploads/2024/03/20240314-3.-HySteel-Eckpunktepapier.pdf>

**Elternzeit**

- 26.03. – 11.05.2024
- 12.06. – 11.07.2024

**Nächstes Treffen der Fachkommission**


- 21.03.2024 – Themenplanung 2024

Auf dem Weg zum grünen Stahl  
10 Eckpunkte zur langfristigen Sicherung von Beschäftigung und Wertschöpfung in der Stahlindustrie

Positionspapier  
der DWV-Fachkommission HySteel

März 2024



Herr Orlishausen bedankt sich für die Teilnahme und den gemeinsamen Austausch und beendet die 4. Mitgliederversammlung der Fachkommission HySteel.

**Die Sitzung wurde um 14:32 Uhr beendet.**

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

Berlin, den 14.03.2024

Werner Diwald