

Workshop Arbeitsmarktstudie

Fachkommission HySteel

24.10.2022



 www.dwv-info.de

 [@DWV_H2](https://twitter.com/DWV_H2)



HySteel



Regeln des digitalen Meetings

- Wir zeichnen den heutigen Workshop als Video auf.
-> **Durch Ihre Teilnahme am Workshop erklären Sie sich damit einverstanden!**
- Bitte schalten Sie während der Sitzung Ihr Mikrofon stumm.
- Wenn Sie sich zu Wort melden möchten, dann heben Sie bitte die Hand. Wir rufen Sie dann nacheinander auf.
- Bitte schalten Sie das Mikrofon nach Ihrer Wortmeldung wieder selbstständig stumm.

Competition Compliance Codex

Alle Teilnehmer an den DWV-Sitzungen, Telekonferenzen oder sonstigem gemeinschaftlichen Informationsaustausch sind verpflichtet, den Competition Compliance Codex des DWV (März 2020) anzuerkennen und zu befolgen.

Der DWV wird sich nicht auf Diskussionen, Aktivitäten oder Verhaltensweisen einlassen, die gegen das Wettbewerbsrecht verstoßen oder den freien Wettbewerb verzerren oder einschränken könnten.

Der DWV weist alle Teilnehmer an seinen Sitzungen darauf hin, dass sie keine geschäftlich sensiblen Informationen, einschließlich nicht öffentlicher Informationen über Preise, Marktverteilung oder Werbestrategien, Kosten und Einnahmen, Handelsbedingungen mit Dritten, einschließlich Einkaufs-, Handels-, oder Vertriebsstrategien, vor, während oder nach der Sitzungen diskutieren, kommunizieren oder austauschen dürfen.

Mit Fortsetzung der Teilnahme an den DWV-Sitzungen sind alle Teilnehmer verpflichtet das Wettbewerbsrecht und die Regeln des DWV-Competition Compliance Codex einzuhalten.

Im Zweifelsfall werden die DWV-Vertreter die Sitzung unterbrechen und juristischen Rat einholen.

Agenda

TOP	Zeit	Tagesordnungspunkt (TOP)
1	13:00 – 13:10 Uhr	Begrüßung
2	13:10 – 13:30 Uhr	Vorstellung der Terms of Reference
3	13:30 – 14:20 Uhr	Diskussion der Terms of Reference
4	14:20 – 14:30 Uhr	Ausblick

Agenda

TOP	Zeit	Tagesordnungspunkt (TOP)
1	13:00 – 13:10 Uhr	Begrüßung
2	13:10 – 13:30 Uhr	Vorstellung der Terms of Reference
3	13:30 – 14:20 Uhr	Diskussion der Terms of Reference
4	14:20 – 14:30 Uhr	Ausblick

Vorstellung Terms of Reference

Zielstellung:

Im Rahmen der Bearbeitung des Arbeitspaketes „Wissenstransfer und Innovation“ der DWV-Fachkommission HySteel sollen die Auswirkungen der Umstellung der deutschen Stahlindustrie auf eine emissionsarme Stahlproduktion auf Basis von grünem Wasserstoff auf den Arbeitsmarkt analysiert werden.

Aufbau:

- A. Analyse und Zusammenfassung der aktuellen Situation des Arbeitsmarktes im Stahlsektor
- B. Analyse und Zusammenfassung der Herausforderungen und Chancen (Hemmnisse & Potentiale) für den Arbeitsmarkt bei der schrittweise erfolgenden Umstellung der deutschen Stahlindustrie und den vor- und nachgelagerten Wertschöpfungsketten in den Zeithorizonten 2030 und 2045
- C. Bewertung der Vor- und Nachteile verschiedener Transformationspfade der Stahlindustrie für den Wirtschaftsstandort Deutschland
- D. Erarbeitung konkreter Empfehlungen zum Erhalt sowie zur Schaffung nachhaltiger und gut bezahlter Industriearbeitsplätze

Vorstellung Terms of Reference

A. Analyse der aktuellen Situation des Arbeitsmarktes im Stahlsektor

Analyse von:

- Zahl der Beschäftigten & Aufteilung nach white/blue collar jobs
- Wertschöpfung/Umsatz
- Nachfrage/Abnahme

In den Bereichen:

- Stahlindustrie (Vergleich Hochofenroute – DRI-EAF-Route)
- Vorgelagerte Wertschöpfungskette (Energie & Rohstoffe)
- Nachgelagerte Wertschöpfungskette (Abnehmer bzw. Weiterverarbeitung)
- Anlagenbau, Wartung und Instandhaltung

Vorstellung Terms of Reference

B. Analyse des zukünftigen Arbeitsmarktes in der Wertschöpfungskette Stahl

Analyse von Szenarien/Technologiefaden & Zeithorizonten 2030/2045:

- Zahl der Beschäftigten & Aufteilung nach white/blue collar jobs
- Wertschöpfung/Umsatz
- Nachfrage & Abnahme (Prognose)

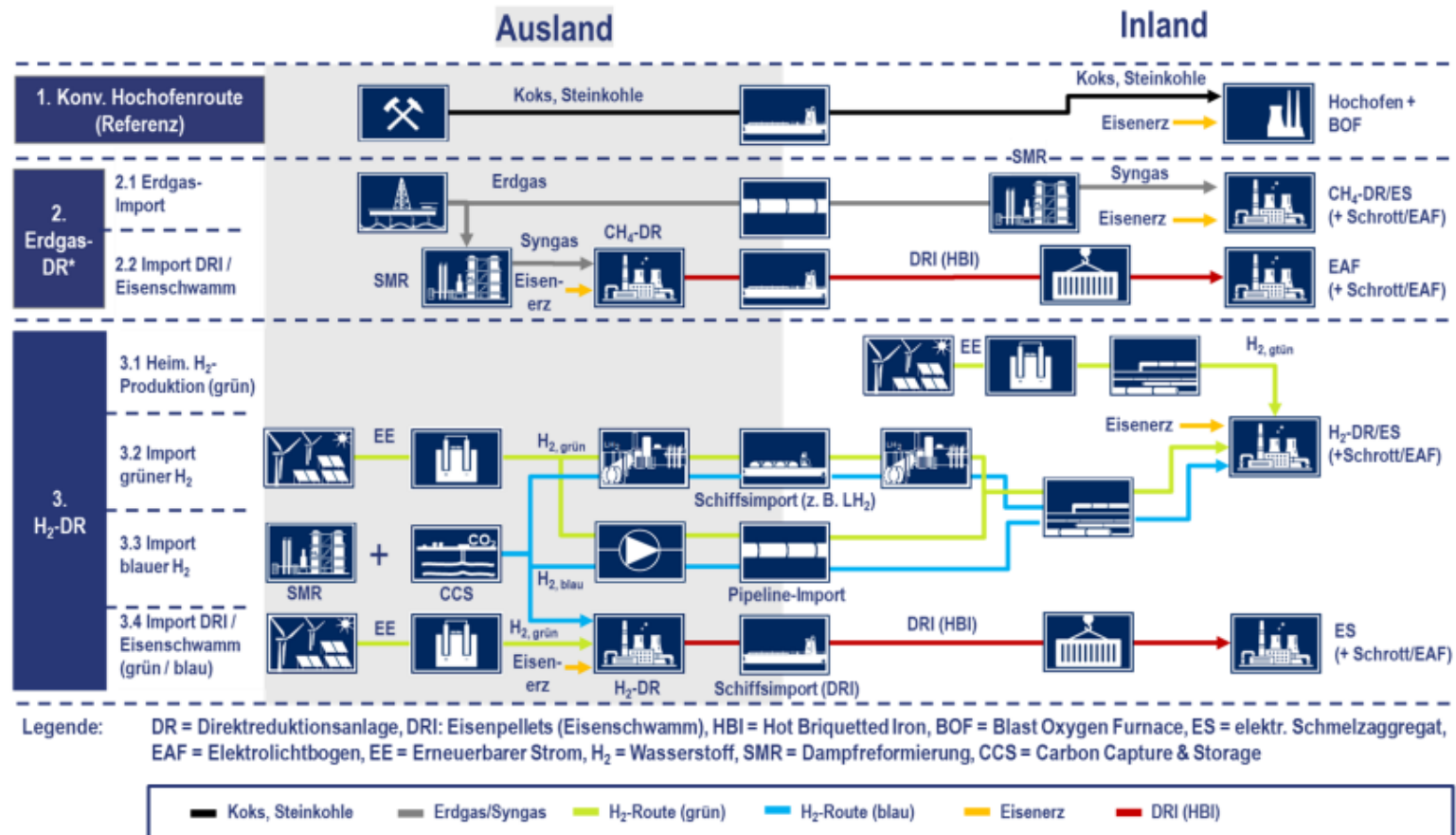
In den Bereichen:

- Stahlindustrie
- Vorgelagerte Wertschöpfungskette
 - EE
 - H2
 - Rohstoffe (Schrott, Eisenerz/-pellets & Zuschlagstoffe)
- Nachgelagerte Wertschöpfungskette (Abnehmer bzw. Weiterverarbeitung)
- Anlagenhersteller, Wartung und Instandhaltung

Vorstellung Terms of Reference

B. Analyse des zukünftigen Arbeitsmarktes in der Wertschöpfungskette Stahl

Szenarien/Technologiepfade:



* Erdgas-DR umfasst auch die Möglichkeit der späteren Umstellung auf Hybrid-Technologie oder H₂-DR.

C. Bewertung der Vor- und Nachteile verschiedener Transformationspfade

Bewertung der Transformationspfade/Szenarien:

- Auswirkungen auf die Beschäftigung in Deutschland je nach Szenario
 - Stellenaufbau bzw. -abbau
 - Potentiale für angereizte Arbeitsplätze (EE & H2)
 - Gefahr des Stellenabbaus durch Abwanderung
- Auswirkungen auf die heimische Wertschöpfung je nach Szenario
 - Zu- bzw. Abnahme der heimischen Wertschöpfung

D. Erarbeitung konkreter Empfehlungen zum Erhalt der Arbeitsplätze und heim. Wertschöpfung

Eckpunktepapier:

- Um die Arbeitsplätze in der Stahlindustrie in Deutschland zu erhalten, müssen erneuerbare Energien und grüner Wasserstoff in ausreichenden Mengen und zu wirtschaftlichen Preisen zur Verfügung stehen.
 - Schnellere Genehmigungsverfahren und mehr Flächen für EE
 - Hochlauf der Wasserstoff-Produktionskapazitäten
 - Wasserstoffinfrastruktur Arbeitsplätze?
- Förderungen ausweiten
- Marktdesign für grünen Stahl → Investitionssicherheit → Arbeitsplatzsicherheit

Tenor:

Erhalt der Industrie → Erhalt der heimischen Wertschöpfung, Erhalt Arbeitsplätze & Anreizung neuer, Energieunabhängigkeit, Leitmarkt für Wasserstoff, Verhinderung Carbon Leakage

Agenda

TOP	Zeit	Tagesordnungspunkt (TOP)
1	13:00 – 13:10 Uhr	Begrüßung
2	13:10 – 13:30 Uhr	Vorstellung der Terms of Reference
3	13:30 – 14:20 Uhr	Diskussion der Terms of Reference
4	14:20 – 14:30 Uhr	Ausblick

Diskussion Terms of Reference

Kernfragen:

Wie stellt sich der aktuelle IST-Zustand des Arbeitsmarktes in der Stahlindustrie dar?

Wie wirkt sich die Transformation der Stahlindustrie auf den Arbeitsmarkt und die heimische Wertschöpfung aus?

Welche Rolle spielen die Transformationspfade?

Welche Auswirkungen hat die Transformation auf die vor- und nachgelagerte Wertschöpfungskette?

Wie erreichen wir das Ziel Exportnation zu bleiben und die Wertschöpfung und Beschäftigung zu erhalten/auszubauen?

Welche Beschäftigungspotentiale werden durch die Transformation der Stahlindustrie angereizt? (EE, H2, ...)

Agenda

TOP	Zeit	Tagesordnungspunkt (TOP)
1	13:00 – 13:10 Uhr	Begrüßung
2	13:10 – 13:30 Uhr	Vorstellung der Terms of Reference
3	13:30 – 14:20 Uhr	Diskussion der Terms of Reference
4	14:20 – 14:30 Uhr	Ausblick

Weiterer Ablauf:

- Vergabe der Studie – Anfang November
- Start der Bearbeitung
- Experteninterviews
- Geplante Veröffentlichung – März

Veranstaltungen:

- 08.11. – Feier zum zweijährigen Bestehen der HySteel Fachkommission -> Reminder
- HySteel-Mitgliederversammlung Ende Januar

Workshop Arbeitsmarktstudie

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!



www.dwv-info.de



@DWV_H2



HySteel

Werner Diwald
diwald@dwv-info.de

Simon Morgeneyer
morgeneyer@dwv-info.de

Clemens Orlishausen
orlishausen@dwv-info.de

