

Protokoll des 2. J-akaFoM-Treffens

Ort: Zoom, virtuelle Sitzung

Datum: 20.07.2023 14:00 bis 15:00 Uhr

Themen:

- 1. Vortrag zur Thematik „Wasserstoff“ von Prof. K. Pinkwart**
- 2. Diskussion zum Thema Wasserstoff in der Metallurgie**
- 3. Offene Runde zur weiteren Gestaltung des J-akaFoMs**

1. Vortrag zur Thematik „Wasserstoff“ Prof. Pinkwart (Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft sowie Fraunhofer Institut ICT)

In seinem Vortrag zum Thema Wasserstoff gab Professor Pinkwart nach einer kurzen Einführung eine Übersicht zu den grundlegenden Fragestellungen rund ums Thema Wasserstoff. Der Schwerpunkt lag dabei auf Verfügbarkeit, Infrastruktur und politischen Rahmenbedingungen vor dem Hintergrund der laufenden Transformation hin zu einer klimaneutralen Stahlproduktion. Die von ihm zur Verfügung gestellte Präsentation ist als Anlage beigefügt.

2. Diskussion zum Thema Wasserstoff in der Metallurgie

Im Anschluss an den Vortrag wurden die gewonnenen Eindrücke in der Runde des J-akaFoM diskutiert und es bestand die Möglichkeit, Fragen direkt an Prof. Pinkwart zu stellen. Die für die Produktion und Nutzung in der Industrie erforderliche Infrastruktur wurde von den Teilnehmern als besondere Herausforderung angesehen.

3. Offene Runde zur weiteren Gestaltung des J-akaFoMs

Zum Abschluss wurde eine Zusammenfassung der bisherigen zwei Sitzungen gegeben. Insgesamt wurde eine positive Bilanz der ersten beiden Treffen in einer Diskussions- und Feedbackrunde gezogen. Es wurde vereinbart, ein mögliches nächstes Treffen als Präsenzveranstaltung bzw. als Hybridveranstaltung abzuhalten. Hierzu bot Fabian Perret (HKM) seine Unterstützung für ein Treffen mit Werksbesichtigung am 15. November 2023 an. Weitere Informationen hierzu kommen in einer gesonderten Ankündigung.

Anlage

- Präsentation zum Thema „Wasserstoff“ von Prof. Pinkwart