

Gremienstruktur

Die Erarbeitung der Themen erfolgt innerhalb der AGs



AK ERZEUGUNG

UAK ERZEUGUNGSANLAGEN

- AG Elektrolyse
- AG andere Erzeugungsarten
- AG Gesamtsystemintegration

UAK WASSERSTOFFEIGENSCHAFTEN

- AG Wasserstoffbeschaffenheit
- AG Nachhaltigkeitsaspekte und Nachweisführung für Wasserstoff



AK INFRASTRUKTUR

UAK TRANSPORT- UND VERTEILNETZE

- AG Rohrleitungen
- AG Transportleitungen
- AG Anlagentechnik
- AG Verteilnetze

UAK SPEICHERUNG

- AG Stationäre und ortsbewegliche Druckbehälter
- AG CCU/CCS *
- AG Untertage Gasspeicher
- AG Verflüssigung



AK ANWENDUNG

UAK STROMVERSORGUNG UND REVERSIBLE BRENNSTOFFZELLE

- AG Brennstoffzelle
- AG Kraftwerke, Turbinen, KWK-Anlagen

UAK INDUSTRIE

- AG (petro)chem. Industrie
- AG PtX
- AG Thermoprozessanlagen
- AG Reduktionsprozesse

UAK WÄRME

- AG Häusliche Anwendungen
- AG Controls
- AG Gewerbliche Anwendungen

UAK MOBILITÄT

- AG Befüllungsanlagen
- AG Straßenverkehrsfahrzeuge
- AG Schienenfahrzeuge
- AG Schiffsverkehr
- AG Luftfahrt
- AG Sonderfahrzeuge/Spezialfahrzeuge



AK QUALITÄTS-INFRASTRUKTUR

UAK MESSTECHNIK

- AG Gasanalyse
- AG Wasserstoffmesstechnik und Abrechnungsverfahren

UAK WERKSTOFFE UND MATERIALIEN

- AG Metallische Werkstoffe
- AG Komposite und Kunststoffe

UAK BAUTEILE

- AG Bauteile Infrastruktur
- AG Bauteile für Anwendung und Technologien



AK WEITERBILDUNG, SICHERHEIT, ZERTIFIZIERUNG

UAK SICHERHEIT

- AG Sicherheitstechnische Grundsätze
- AG Cybersicherheit
- AG Explosionsschutz
- AG Sicherheits- und Integritätsmanagement
- AG Produktzertifizierung
- AG Weiterbildung

*Die AG CCU/CCS wurde ruhend gesetzt.

- Themen bzgl. Carbon Utilisation wurden in die AG 3.2.2 PtX aufgenommen.
- Themen bzgl. Carbon capture wurden in die AG 1.1.2 andere Erzeugungsarten aufgenommen.
- Themen bzgl. Carbon Storage wurden aus dem Scope der Normungroadmap entfernt