NEUES VORHABEN:

VDMA-Einheitsblatt - Genehmigungsverfahren und Interoperabilität im Wasserstoffanlagenbau in Deutschland, Europa & Global

VDMA Specification - Approval procedure and Interoperability in Hydrogen Plant Engineering in Germany, Europe & Global

26. Juni 2024 – Gründung des Gremiums
September 24 – Kickoff
Dauer 1-2 Jahre

VDMA-Einheitsblatt - Genehmigungsverfahren und Interoperabilität im Wasserstoffanlagenbau in Deutschland, Europa & Global

Ein Genehmigungs- und Interoperabilitätsleitfaden, der den aktuellen Stand der Technik und Sicherheitsstandards berücksichtigt, ist für den erfolgreichen Einsatz von Wasserstofftechnologien unerlässlich. Er soll eine einheitliche Grundlage für die Planung, Herstellung, Ausführung, Genehmigung und den Betrieb von Wasserstoffanlagen bieten.

Durch die Definition klarer technischer und sicherheitstechnischer Anforderungen fördert der Genehmigungsleitfaden die Harmonisierung von Systemen und Prozessen. Er verbessert die Sicherheit von Anlagen und erleichtert die nationale und internationale Zusammenarbeit.

Ein solcher Leitfaden dient als zentrales Instrument zur Sicherstellung der Kompatibilität zwischen verschiedenen Einheiten der Wasserstoffprozesskette und unterstützt somit die Bildung eines nahtlosen, sicheren und nachhaltigen Energieversorgungsnetzes. Dieser Leitfaden richtet sich an alle Akteure wie Hersteller, Anlagenbauer, Genehmigungsbehörden, notifizierte Stellen und Betreiber.

VDMA-Einheitsblatt - Genehmigungsverfahren und Interoperabilität im Wasserstoffanlagenbau in Deutschland, Europa & Global

Organisationseinheit des VDMA	Vertreter
Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate - vdma.org – VDMA	Ragnar Strauch, Leiter des Gremiums; Dr. Frank Wohnsland
Power Systems - vdma.org - VDMA	Sebastian Steul
Power-to-X for Applications - vdma.org - VDMA	Dr.-Ing. Lucien Beisswenger, Stellvertretender Leiter des Gremiums; Daniel Erdmann
AG Großanlagenbau - vdma.org - VDMA	Klaus Gottwald
Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik - vdma.org - VDMA	Dr. Andreas Brand
Umwelt und Nachhaltigkeit	Andre Koring
Technikpolitik und Standardisierung	Thomas Noll; Blagoje Cirkovic, *Schnittstelle zu NRM-H2*