

# WIR SIND H2 READY

## SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN TRANSPORT VON WASSERSTOFF

**Die Schuck Wasserstoffstrategie beleuchtet die Herausforderungen, um die sichere Verteilung und den Transport von Wasserstoff zu gewährleisten und entwickelt daraus passgenaue Lösungsstrategien.**

Aus der Kombination langjähriger Erfahrung im Wasserstoffbereich und der Integration neuester Erkenntnisse aus aktuellen Forsch-

ungsstudien und Analysen entwickelten unsere Experten das »Schuck H2 ready«-Produktprogramm. Für Sie als unseren Kunden bedeutet das den sicheren und langfristig planbaren Betrieb unserer Produkte sowohl im Erdgasnetz als auch im Wasserstoff- oder Mischgasnetz der Zukunft.



Gashauseinführung HSP



Kugelhahn SK (Überflur)



Sanierungskapsel Sanova



Gashauseinführung HS

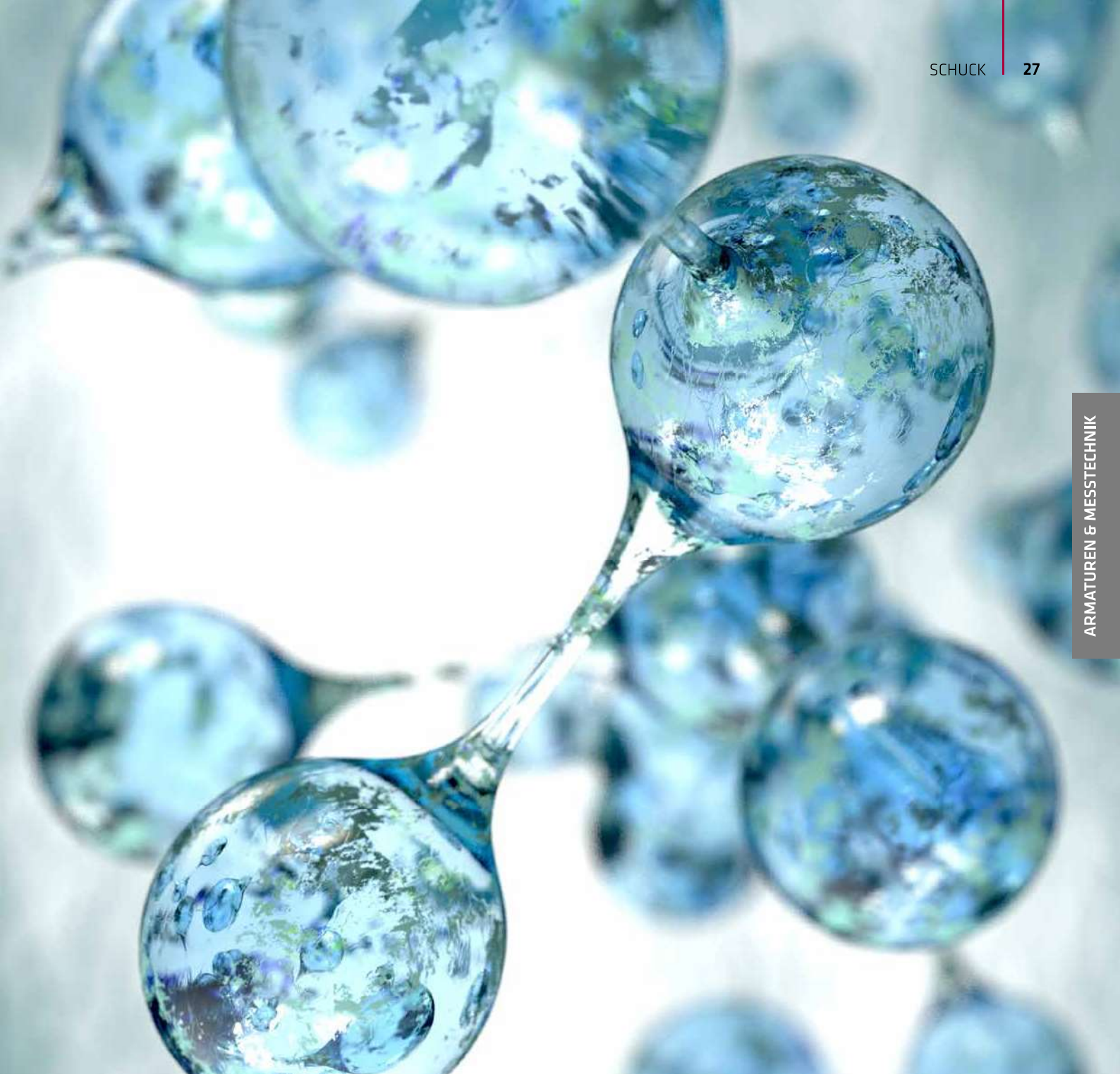


Isolierstück SHD



Kugelhahn Typ G





Alle Schuck-Produkte wurden schon früh auf den Prüfstand gestellt und auf ihre Wasserstofftauglichkeit hin überprüft. Passende Produkte wurden von unseren Experten weiterentwickelt, um sie für den Betrieb mit Wasserstoff oder Mischgasen aus Wasserstoff und Erdgas zu zertifizieren. Dafür wurden die neuesten Erkenntnisse aus Forschung und Entwicklung einbezogen.

Um regulatorische Voraussetzungen zu etablieren, erfolgte eine enge Zusammenarbeit mit Forschungs- und Prüflaboren, Regelsetzern, Verbänden und auch Kunden. Der fortlaufende Ausbau der Verteil- und Transportnetzinfrastruktur ist für die Transformation des Energiesystems genauso wichtig wie die Verwendung bestehender oder bereits stillgelegter Leitungsstränge.

Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung unterstützen wir Sie bei der Beurteilung von existierenden Leitungskomponenten durch die Prüfung der vorhandenen Komponenten wie Armaturen sowie bei der Bewertung entsprechender Produktdokumentationen.