

The background of the advertisement is a photograph of three men in a workshop. They are all wearing dark blue polo shirts and overalls. The man on the left, wearing glasses, is holding a small, rectangular, metallic gasket component and a pen. The other two men are looking at the component with interest. The workshop environment is visible in the background, with some equipment and a clean, industrial setting.

THE SMART GASKETEERS

WENN DICHTHEIT ENTSCHEIDET
UND KÖPFCHEN GEFRAGT IST.



WIR BRINGEN SICHERHEIT IN DIE WELT.

IN RAFFINERIEN, CHEMIEPARKS UND PROZESSANLAGEN.

Unsere Dichtungen sind eine zentrale Komponente in einem komplexen System. Sie sorgen dafür, dass Flüssigkeiten, Gase, Dämpfe oder gefährliche Stoffe dort bleiben, wo sie sein sollen. Das garantiert reibungslos laufende Anlagen und die Sicherheit von Menschen und Umwelt.

Wir unterstützen Kunden in mehr als 40 Ländern. Mit Services, die von Engineering über Weiterbildung bis zum Flanschmanagement reichen. Mit der Erfahrung aus mehr als 100 Jahren, die einen ganzheitlichen Blick auf Ihre Anlage und vorausschauendes Handeln ermöglicht. Mit 200 Mitarbeitenden an 5 Standorten in Europa, die gemeinsam mit Ihnen unkompliziert und schnell Lösungen entwickeln.

Das sind wir.

**THE SMART
GASKETEERS.**



2 VON 200 UNIKATEN.

MIT BLICK FÜRS GANZE. UND FÜRS DETAIL.

Unsere **Smart Gasketeers** stehen für technische Tiefe und pragmatische Ideen. Sie analysieren Ihre Anwendung, bewerten Werkstoffe, berechnen Dichtverhalten und entwickeln gemeinsam mit Ihnen tragfähige Lösungen für den realen Betrieb.

Nah an Ihren Anlagen. Nah an Ihren Anforderungen. Mit einem klaren Fokus auf Sicherheit, Dichtheit und Wirtschaftlichkeit.

VERFÜGBARKEIT
QUALITÄT
VERLÄSSLICHKEIT

STANDORTE
Deutschland | Spanien | China

2,5 MIO.
Lagerhaltige Dichtungen

VIELE STANDORTE. EIN IDT.

WO SIE SIND, SIND WIR.

Unsere Präsenz ist mehr als Punkte auf der Landkarte. Sie verbindet Entwicklung, Fertigung und Verfügbarkeit zu einem leistungsfähigen Ganzen.

Made in Germany – mit internationalen Standorten und einem starken Netzwerk erfahrener Partner. So sind wir schnell erreichbar und direkt einsatzbereit.

Für technische Beratung, zuverlässige Belieferung und Service. Mit kurzen Wegen, klaren Prozessen und Wurzeln, die weltweit tragen.



Der IDT-Standort im Chemiecluster Tarragona.

MEHR ALS
200
SMART
GASKETEERS



**EXPORT
WELTWEIT**



PRODUKTE.

HERZSTÜCKE EINER ERFOLGREICHEN ZUSAMMENARBEIT.

Unsere Produkte stehen im Zentrum dessen, was wir tun: zuverlässige Dichtverbindungen für anspruchsvolle Anwendungen. Von bewährten Standardlösungen bis zu individuell entwickelten Ausführungen – und damit das komplette Dichtungssystem aus einer Hand.

Direkt ab Lager oder kurzfristig gefertigt in unserer eigenen Produktion in Deutschland. Made in Germany bedeutet für uns kontrollierte Prozesse, geprüfte Werkstoffe und Qualität, die im Betrieb standhält.

Das liefern wir.



DICHTUNGEN



PACKUNGEN



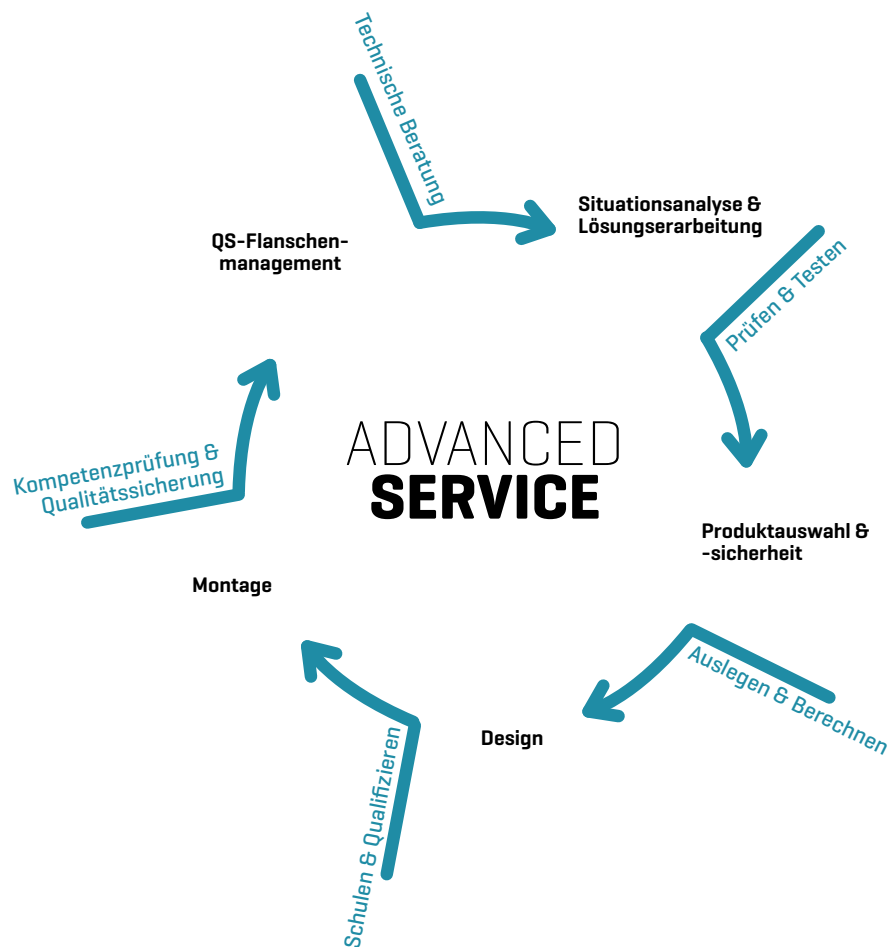
KUNSTSTOFFE



SONDER-
BEDARFE



ADVANCED
PRODUCTS



SERVICE.

DAMIT DICHTHEIT FUNKTIONIERT.

Dichtheit entsteht nicht allein durch ein Produkt. Sie entsteht durch richtige Auslegung, geprüfte Kennwerte und saubere Umsetzung im Betrieb.

Deshalb begleiten wir Sie mit technischen Services – von der Werkstoffbewertung über EN-13555-Prüfungen und Flanschmanagement bis zur Unterstützung bei Stillständen, Werkstoffmigrationen und Freigaben.

Praxisnah. Belastbar. Auf den konkreten Anwendungsfall bezogen.



**TECHNISCHE
BERATUNG**



ENGINEERING



TRAINING



TAR-SERVICE

TRENDS.

WAS SICH ÄNDERT. UND WIE ANLAGEN SICHER BLEIBEN.

PFAS-Regulierung, neue Emissionsanforderungen und Wasserstoff als Energieträger – vieles bewegt sich gleichzeitig. Werkstoffe müssen neu bewertet, Anwendungen überprüft und Alternativen qualifiziert werden. Wir betrachten nicht nur das Produkt, sondern das gesamte System. So schaffen wir Orientierung in einem Umfeld, das sich technisch und regulatorisch gleichermaßen verändert.

WAS DIE DICHTUNGSTECHNIK BEWEGT.

CEO Simone Wilson diskutiert im IDT-Podcast mit Experten aus Industrie und Forschung, wie sich regulatorische Anforderungen, technische Machbarkeit und wirtschaftliche Realität zusammenbringen lassen.

Im Fokus: die Themen, die die Dichtungstechnik aktuell bewegen – von neuen regulatorischen Rahmenbedingungen über Materialstrategien bis hin zu Fragen der Anlagensicherheit und Versorgung von morgen. Und was das konkret für Anwendungen und den Betrieb von Anlagen bedeutet.



Direkt zum
Podcast!



CEO Simone Wilson diskutiert im IDT-Podcast über Kreislaufwirtschaft und PFAS mit Dr. Achim Ilzhöfer, Global Circular Economy Manager bei Covestro, und Dr. Marc Langela, Leiter der zentralen Technologieabteilung bei Stasskol und darüber, wie sich Langlebigkeit, Recycling und Innovation miteinander verbinden lassen.

PRAXIS.

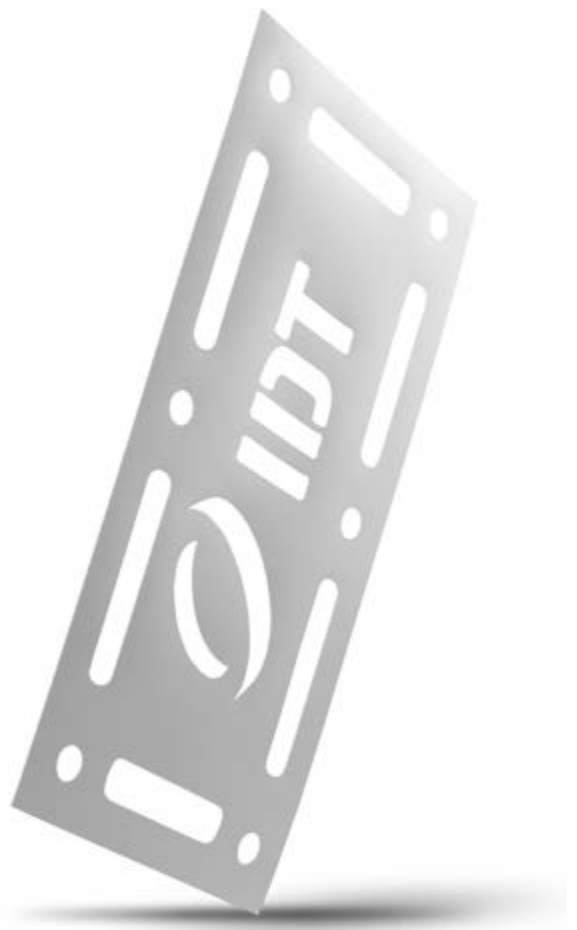
WENN VERSPRECHEN WIRKLICHKEIT WERDEN.

Wir sind erfahren, kreativ und geradlinig.

Genau diese Eigenschaften stellen unsere **Smart Gasketeers** jeden Tag unter Beweis – dort, wo Anlagen laufen oder stillstehen.

Sie klären Fragen, begutachten Schäden, teilen Wissen und unterstützen Sie rundum.

Mit Produktkompetenz, Engineering und Service.



WASSERSTOFF SICHER BEHERRSCHEN

Bei der Elektrolyse entsteht neben Wasserstoff hochreaktiver Sauerstoff – ein oft unterschätztes Risiko. Gemeinsam mit Anlagenbetreibern entwickeln wir Dichtungslösungen, die beide Medien sicher beherrschen. Bewährt unter extremen Bedingungen: Einsatzbereiche von -269 °C bis $+550\text{ °C}$ und Drücke bis 40 bar.



PRODUKTENTWICKLUNG FÜR KRITISCHE ANWENDUNGEN

Gemeinsam mit Partnern aus der Industrie entstand eine klebstofffreie Lamellendichtung für anspruchsvolle Anwendungen. Sie bietet hohe Langzeitstabilität über einen breiten Temperaturbereich – von Kryo- bis Hochtemperaturanwendungen – und minimiert Risiken in sensiblen Systemen.

10.000

Flansche geprüft



FLANSCHMANAGEMENT IN TURNAROUNDS

Gemeinsam mit unseren Kunden haben wir im Rahmen von Revisionen mehr als 10.000 Flanschverbindungen geprüft.

Das Ergebnis: Wo Planung, Qualifikation und Montage strukturiert zusammenspielen, sinken Mängelquoten auf bis zu 2,5 %.

85 %

Leckagen vermeidbar

>30

Industrieanlagen
analysiert

ANNABERG-BUCHHOLZ

+49 [0]3733 505-0
annaberg@idt-dichtungen.de

ESSEN

+49 [0]201 85511-0
essen@idt-dichtungen.de

MÜNCHEN

+49 [0]89 991883-0
muenchen@idt-dichtungen.de

TARRAGONA

+34 977475653
tarragona@idt-juntas.com

SHANGHAI

+86 1381 7077710
shanghai@idt-gaskets.com