



## Unternehmensprofil

Die Maximator Hydrogen GmbH ist ein führender Anbieter und Entwickler von Kernkomponenten für Wasserstofftechnologien. Mit mehr als 100 hochspezialisierten Mitarbeitern am Hauptsitz in Nordhausen (Deutschland) sowie der Niederlassung in den USA, bündelt das Unternehmen das Know-how von ca. 700 Patenten aus dem Wasserstoffbereich auf sich. Seit dem 01. Januar 2022 vereint Maximator Hydrogen als eigenständige GmbH technisches Know-how in den Bereichen Kompressionstechnologie und Komponentenbau mit nachhaltigen Innovationen für Wasserstoffbetankungen.

Als Teil der 1885 gegründeten Schmidt Kranz Gruppe bietet die Maximator Hydrogen GmbH umfassende Systemlösungen für die gesamte Wertschöpfungskette der Wasserstofftechnologien an: von der Entwicklung spezialisierter Komponenten, über die Produktion, den Transport und die Distribution von Wasserstoff bis hin zum Customer Support für die Endanwender.

Als schneller und effizienter Partner für die Planung, den Bau und Betrieb von Wasserstoffinfrastrukturen für Straßen-, Schienen- und Schiffsverkehr bietet die Maximator Hydrogen GmbH ihren Kunden seit 2019 – damals noch als Division Wasserstoff unter dem Dach der Maximator GmbH – hochzuverlässige und moderne Wasserstofftankstellen inklusive Service und Support. Hierzu unterhält das Unternehmen starke Netzwerke mit Tankstellenbetreibern und Energieunternehmen wie Shell und Avia. Zudem baut das Unternehmen an seinem Sitz in Nordhausen derzeit Deutschlands größte Produktionsstätte für Wasserstofftankstellen, in der jährlich rund 200 Anlagen gefertigt werden sollen. Innerhalb kürzester Zeit konnte sich die Maximator Hydrogen GmbH mit ihren innovativen Technologien eine zentrale Stellung auf dem Markt der Wasserstofftechnologien erarbeiten und hält den führenden europaweiten Anteil im Anlagenbau.

Die besondere Wasserstoffkompetenz der Maximator Hydrogen GmbH gründet sich auf die langjährige Expertise der Maximator GmbH in der Entwicklung und Produktion von Kompressionstechnologien für gasförmige und flüssige Energieträger und Kraftstoffe. Bereits in den 90er Jahren beschäftigte sich der Geschäftsbereich Maximator intensiv mit Wasserstofftechnologien und baute sich über Jahrzehnte eine herausragende Expertise bei Kompressoren und

Prüfständen für Wasserstoff auf. Gemeinsam mit dem technologischen Entwicklungsteam bei Maximator Advanced Technology in Wien baut die Maximator Hydrogen GmbH diese Schlüsseltechnologie konsequent und fokussiert für den Wasserstoffbetrieb weiter und entwickelte 2017 den ersten Verdichter MAX Compression 1.0, dessen Nachfolger aktuell auf den Markt kommt. Durch die umfassende Vernetzung innerhalb der verschiedenen Geschäftsbereiche der Schmidt Kranz Gruppe setzt die Maximator Hydrogen GmbH diese Kompetenz in spezialisierte und hochgradig bedarfsorientierte Gesamtlösungen für wasserstoffbasierte Verkehrsinfrastrukturen um. Die Maximator Hydrogen GmbH ist damit als Systemlösungsanbieter die Speerspitze der Schmidt Kranz Gruppe für schnelle, individuelle und zukunftsfähige Wasserstoffanwendungen.

Um diesem Anspruch gerecht zu werden setzt die Maximator Hydrogen GmbH auf eine hochspezialisierte Mitarbeiterschaft mit langjähriger Expertise in der Entwicklung, Erschließung und Bereitstellung von Wasserstofftechnologien. Neben der technischen Expertise und der lösungs- und kundenorientierten Planungs-, Entwicklungs- und Umsetzungsprozesse stellt die größtmögliche Offenheit für Partnerschaften einen zentralen Bestandteil der Firmenphilosophie dar. Mit ihrer hohen Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Geschwindigkeit, ist die Maximator Hydrogen GmbH ein wertvoller Partner für spezifisch zugeschnittene Lösungen in Projekten internationaler Großunternehmen und Konzerne.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.maximator-hydrogen.de/>

Die Pressemappe zur Hannover Messe finden Sie über folgenden QR-Code:

