

Wasserstoff für industrielle Prozesse: kostengünstig, sicher und verfügbar

Die Zukunft der Wasserstoff-Versorgung für industrielle Verbraucher

Unsere innovative Lösung ermöglicht Ihnen, schnell und kosteneffizient Wasserstoff genau dann zu beziehen, wenn Sie ihn benötigen. Der Wasserstoff wird direkt vor Ort entsprechend Ihres individuellen Bedarfs erzeugt. Alles, was Sie dafür benötigen, ist eine Entladeeinheit, die bequem in einem standardisierten 20'-Container geliefert wird – ohne dass aufwändige Anpassungen an Ihrer Infrastruktur erforderlich sind.

Lieferung nach Maß

Unsere 20'-Container kommen bereits voll beladen an – entweder per LKW oder Zug. Jeder Container kann bis zu 800 kg Wasserstoff bereitstellen, und die Entladezeit beträgt minimal nur 30 Minuten. So können Sie Ihre Produktion schnell und effizient mit Wasserstoff versorgen.

Höchste Qualität garantiert

Mit einer Wasserstoffreinheit von 99,5% (H₂.5) liefern wir Ihnen erstklassige Qualität, ganz ohne zusätzliche Aufreinigung. Wenn gewünscht, kann die Reinheit durch optionale Trocknung noch gesteigert werden. Zudem wird der Wasserstoff in der Regel mit Ökostrom produziert, und eine Zertifizierung gemäß RFNBO-Regeln ist möglich – für eine nachhaltige Verbrauchsstrategie in Ihrem Unternehmen.

Einfache Genehmigungen

Der Transport Ihres Wasserstoffs gilt nicht als Gefahrgut. Während es eventuell eine Baugenehmigung je nach genutzter Fläche braucht, bleibt der operative Aufwand für Sie minimal, da keine speziellen Verfahren nach BImSchG oder Störfallverordnung erforderlich sind.

Nachhaltige Ressourcennutzung

Für die Erzeugung jedes Kilogramms Wasserstoff werden lediglich etwa 10 kg Wasserdampf benötigt. Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um eine maßgeschneiderte Lösung für die Dampferzeugung zu realisieren.

Kosteneffizient ab 2026

Ab Anfang 2026 bieten wir Ihnen die Lieferungen in begrenzten Mengen zu attraktiven Preisen zwischen netto 4–8 Euro pro kg Wasserstoff frei Kunde an. Damit wird die Nutzung von Wasserstoff einfacher und wirtschaftlicher denn je.

AMBARtec – Ihr Partner für H₂-Versorgung

Profitieren Sie von unserer flexiblen, schnellen und nachhaltigen Wasserstoffversorgung und sichern Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil.

Rufen Sie uns gerne an – wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter +49 152 099 341 55

