



## UNSERE GESCHICHTE – UNSERE ZUKUNFT

HIS ist Teil von A.Hak, eine Unternehmensgruppe, die Rohrleitungsbau und -dienstleistungen für die Öl-, Gas-, Wasser-, Chemie- und Petrochemie-Industrie anbietet. Die Gruppe stellt ebenso die Infrastruktur für Transport und Verteilung von Elektrizität, Daten, Telekommunikation, Beleuchtung und nachhaltiger Energiet bereit. A.Hak betreibt eigene Unternehmen für Bohrungen, Beschichtungen und Entwässerung, ebenso wie Produktionsstätten für Anlagen, Maschinen und Masten. Ähnlich wie alle anderen A.Hak-Unternehmen ist HIS eine unabhängige, aber vollintegrierte Konzerngesellschaft. Dadurch können unsere Kunden vom Fachwissen unserer A.Hak-Kollegen profitieren.

### STOLZ AUF UNSERE GESCHICHTE

Kurz nach dem Zweiten Weltkrieg gründete Arie Hak A.Hak Transport. Getreu seinem Namen transportierte das Unternehmen die Rohre, die zum Wiederaufbau der unterirdischen Infrastruktur in den Niederlanden benötigt wurden. 1963, ein paar Jahre, nachdem enorme Gasvorkommen unter den nördlichen Niederlanden entdeckt wurden, ergriff er



die Gelegenheit, seine Geschäfte auf den Bau von Rohrleitungen auszuweiten. Seine zweite Firma, A.Hak Pipelines, war geboren.

In den Folgejahren setzte Hak den Bau von Pipelines in den Niederlanden fort und begann dann, ins Ausland zu expandieren. Andere Unternehmen und Leistungen, die nun Teil des A.Hak-Geschäftsbereichs sind, wurden nach und nach eingegliedert, ein Prozess, der sich noch mehr beschleunigte, als A.Hak Pipelines von ihrem gegenwärtigen Eigentümer übernommen wurde.

### BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Die Stellung von HIS als unabhängiges Unternehmen innerhalb dieses wirtschaftlich gesunden Konzerns gibt uns die Möglichkeit, kontinuierlich in zwei entscheidende Posten zu investieren: qualifizierte, sachkundige Mitarbeiter und die beste verfügbare Ausrüstung. Ganz besonders stolz sind wir auf unser HAKademy Training Center, in dem wir unsere Mitarbeiter (und die unserer Kunden) laufend weiterbilden und ihr Wissen auf dem neuesten Stand der Technik halten. Wir zeigen ihnen die aktuellen Technologien und jeden Aspekt in Bezug auf die Sicherheit – ihre und unsere.

Darüber hinaus entwerfen und entwickeln wir Werkzeuge und Dienstleistungen, die dazu beitragen, unsere Stellung als Marktführer zu behaupten. Dies schließt hochentwickelte Integritätsmanagementsysteme, robotergesteuerte Inspektionsgeräte und überdies eine leistungsfähige Hochdruck- und volumenstarke Stickstoff-Ausrüstung ein.

**Wir sind bereit für die Zukunft.**



- Hauptstelle/Technology & Research Center
- Filiale

# Worldwide Service

Services A-Z

Märkte

Services A-Z	Pipelines	Refineries	Offshore	LNG	Tank Storage
Abandonment	●	●	●	○	○
Airblowing	●	●	○	●	○
Bolt tensioning & torquing	●	●	○	○	○
Chemical cleaning	●	●	●	○	○
Cleaning pigging	●	●	●	○	○
Commissioning	●	●	○	○	○
De-Commissioning	●	○	○	○	○
Decontamination	○	○	○	○	○
Desludging	○	○	○	○	○
Displacement pigging	●	○	○	○	○
Drying (air, vacuum, nitrogen)	●	○	○	○	○
Furnace inspection	○	○	○	○	○
Hak decoking technology	○	○	○	○	○
Helium leak testing	●	●	●	○	○
Hot stripping	○	○	○	○	○
Hydrostatic testing	●	○	○	○	○
Pipeline inspection (ILI)	●	○	○	○	○
In situ coating	●	○	○	○	○
Leak detection	●	○	○	○	○
Mechanical construction	○	○	○	○	○
Mini Sandjet cleaning® (heat exchangers)	○	○	○	○	○
Nitrogen purging - (foam) inerting	○	○	○	○	○
Pipe freezing	○	○	○	○	○
Pipeline Integrity Management System	○	○	○	○	○
Pressure testing with nitrogen	○	○	○	○	○
Reactor cooldown (Accelerated)	○	○	○	○	○
Sandjet cleaning® (pipelines/furnaces)	○	○	○	○	○
Sludge profiling	○	○	○	○	○
Tank inspection (robotic, API 653)	○	○	○	○	○

**A.Hak Industrial Services GmbH**

Bachstrasse 12  
 D-50354 Hürth  
 Germany

T +49 (0)2233 9281647  
 F +49 (0)2233 9281649  
 ahakgermany@a-hak-is.com  
 www.a-hak-is.com





**Multiple services, singular solutions  
for the Oil, Gas & Petrochemical Industry**



## A.HAK INDUSTRIAL SERVICES – NENNEN SIE UNS 'HIS'

### WIR SCHÜTZEN IHRE INVESTITIONEN

Wir von A.Hak Industrial Services (besser bekannt als 'HIS') bieten ein breitgefächertes Angebot an Dienstleistungen für Öl-, Gas- und Petrochemische Industriezweige weltweit. Über unsere Rohrleitungs-, Inspektions-, Tank- und Industriedienstleistungen können wir Sie bei jedem Schritt Ihres Anlagenbetriebs unterstützen – vom Entwurf bis zur Außerbetriebnahme – um während des Arbeitszyklus Ihrer Anlagen den bestmöglichen Betrieb zu gewährleisten.

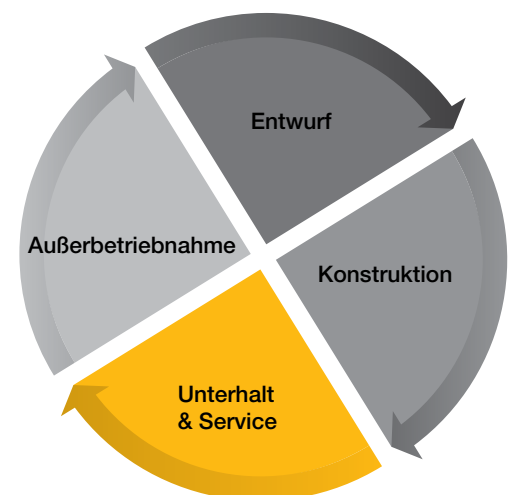
Bei stetig steigenden Betriebskosten – und gleichzeitig schwacher Konjunktur – ist es wichtig, die Rohrleitungen, Lagereinrichtungen und alle damit verbundenen Aspekte Ihrer Anlage in bestem Zustand zu erhalten. Durch das Angebot integrierter Dienstleistungen können wir maximale Anlagenintegrität und einen nachhaltigen Betrieb gewährleisten.

HIS hat seine Hauptniederlassung in den Niederlanden und unterhält Niederlassungen in Brasilien, Frankreich, Deutschland, Italien, Malaysia, Rumänien, Südafrika, Spanien, den Vereinigten Arabischen Emiraten, in Großbritannien und in den USA.

### WIR KENNEN DIE BEDÜRFNISSE DER INDUSTRIE.

A.Hak Industrial Services offers integrated services for:

- Rohrleitungsbetreiber
- Chemische Anlagen
- Petrochemische Anlagen
- Offshore-Anlagen
- LNG-Anlagen
- Tanklager
- Atomindustrie



Die Lebenszyklus einer Anlage



## KUNDENERWARTUNGEN ÜBERTREFFEN

### WIR VON HIS SIND:

**Lösungsorientiert** – Wir setzen uns mit Ihnen zusammen, erörtern Ihre spezifischen Fragestellungen und erarbeiten die effektivste und kostengünstigste Lösung.

**Kommunikativ** – Bei Bedarf können wir alle unsere Abteilungen zusammenbringen, um die effizienteste und effektivste Lösung für Ihre speziellen Bedürfnisse und Wünsche zu finden.

**Flexibel** – Wir sind in der Lage, auf Abruf zu reagieren; wir können unsere Technologie Ihren Bedürfnissen anpassen; wir minimieren Ihre Ausfallzeit.

**Kosteneffizient** – Wir stellen unsere eigene Ausrüstung bereit und halten sie instand; die gesamte Technologie und das Know-how werden firmenintern entwickelt, deshalb können wir den Verlauf zu jedem Zeitpunkt direkt überwachen; Sie profitieren von maximaler Zuverlässigkeit.

**Erfahren** – Unsere Mitarbeiter blicken auf eine zweieinhalb Jahrzehnte umfassende Erfolgsbilanz; wir haben Erfahrung; wir können beurteilen, ob Ihre Anlage gut funktioniert – oder nicht!

**Hochwertig** – Unsere Inspektionsmessungen erfassen einen größeren Oberflächenbereich und erbringen mehr Daten als die unserer Konkurrenten. Nach Beendigung unserer Arbeit werden Sie viel mehr über Ihre Einrichtung wissen.

**Breitgefächert** – Sieht jemand aus einer unserer Abteilungen die Notwendigkeit einer Inspektion während eines Besuchs, weiß er genau, wen er empfehlen und anfordern muss.

**Wir können Ihnen eine Lösung präsentieren.**

### INTEGRIERTE SERVICELEISTUNGEN

Wir bieten eine komplette Dienstleistungspalette. Somit können Sie wieder auf HIS zurückgreifen, wenn sich Ihre Bedürfnisse ändern. Wir betreuen Ihre Anlage in jedem Stadium, vom Entwurf über die laufende Instandhaltung bis zur Außerbetriebnahme. Unsere Vertriebsmitarbeiter stehen in direktem Kontakt mit unseren Technikern. Wir kommunizieren! Unser Inspektionsteam bespricht sich mit unseren Ofenreinigern oder die Mitarbeiter aus dem Stickstoffservice tauschen sich mit dem Rohrleitungsteam aus usw.

### INTEGRIERTE LÖSUNGEN

Wir von HIS bieten Ihnen eine komplette Lösung an, die jeden Ihrer Ansprüche als Anlageneigner oder -betreiber abdeckt – von Entwurf über Konstruktion bis hin zu laufender Instandhaltung; sei es in Form einer Inspektion, Entkokung oder Rohrleitungreinigung. Und am Ende der Nutzungsdauer sind wir die Spezialisten für die Außerbetriebnahme.





## UNSER ZIEL

Jede Problemstellung erfordert eine neue und kreative Lösung. Wir von HIS arbeiten jeden Tag an der Entwicklung neuer Ideen und Lösungen. Wir unterstützen unsere Kunden durch die Nutzung der besten vorhandenen Technologien und durch die Entwicklung neuer Technologien. Das sind unsere Motivation und Mission.

Wir arbeiten nicht mit Standard-Universallösungen. Das funktioniert nicht. Das ist weder effizient noch sicher und stellt überdies nicht die kostengünstigste Arbeitsweise dar.

***Für den Großteil unserer Arbeit gibt es keine Standardlösungen!***

Wir von HIS bringen jederzeit unsere eigenen Ideen zum Ausdruck. Und da wir alle die fachliche Kompetenz des anderen anerkennen, wird jeder Beitrag begrüßt. Das Ergebnis ist einfach. Sie profitieren von einem breitgefächerten Team, das sich zum Ziel gesetzt hat, Ihnen die kreativste und effizienteste Lösung für jede Installationsanforderung zu präsentieren.

Wir gründen unsere Unternehmenspraxis auf gegenseitigem Vertrauen, beständigen Geschäftsbeziehungen und auf den besten verfügbaren Technologien und Dienstleistungen.

***Wir bedienen einen Nischenmarkt – als riesige Spezialisten!***

Wir helfen Anlagenbetreibern weltweit bei hochspezifischen Problemstellungen. Ebenso unterstützen wir kleine Unternehmen mit großen Problemen!

## VIER DIENSTLEISTUNGSABTEILUNGEN

Unsere **Pipelineservice** umfasst die Konstruktion und Inbetriebnahme von Rohrleitungen, deren Reinigung, Trocknung und Außerbetriebnahme.

Im Rahmen unseres **Inspektionsservice** führen wir Inline-Inspektionen von nicht molchbaren Rohrleitungen und Öfen durch, unter anderem Schnellscans, umfassende Bewertungen, Pre-Engineering, mechanische Arbeiten und Reinigung, Eichung, Geometrie-Molchung, Inspektion, Berichterstellung und Beratung.

Unsere **Tankservice** bieten ein komplettes Profiling, Inspektionen bei eingeschaltetem Tank und Entschlammungsdienstleistungen.

Die Sparte **industrielle Dienstleistungen** umfasst Services rund um Stickstoff, unter anderem die Reaktorkühlung, Stickstoff- oder Heliumleckprüfung, Anlagenspülung, Prozessofenreinigung und chemische Reinigung.

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND UMWELT

Was Gesundheit, Sicherheit und Umwelt anbelangt, arbeitet HIS selbstverständlich nach den höchsten Standards. Unsere Ausrüstung und Methoden halten die ATEX und API 653 Sicherheitsrichtlinien ein.



American  
Petroleum  
Institute

# “INTEGRATED SERVICES, INTEGRATED SOLUTIONS”