

125 Jahre

1887-2012

oelheld[®]
innovative fluid technology

Unternehmensprofil



Innovationen seit 1887

Nicht Worte, Taten zählen



Unternehmenspolitik

Gemäß unserem Leitsatz

„HUTEC – Human-Technology für Mensch, Natur und Maschine“,

leisten wir unter Betrachtung wirtschaftlicher Aspekte einen aktiven Beitrag zum Schutze der Umwelt, unter anderem durch die Anwendung eines Umweltmanagementsystems gemäss DIN EN ISO 14001 sowie modernsten Produktionsmethoden.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, ist die Erwirtschaftung einer angemessenen Rendite unter Berücksichtigung der Kundenwünsche, Einhaltung der Rechtsvorschriften, den Bedürfnissen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie den berechtigten Forderungen der Öffentlichkeit, unser erklärtes Ziel.

Inhaltsverzeichnis

! Vorwort	4
! Human Technology	5
! Unsere Mitarbeiter	6
! Zertifizierte Qualität	7
! Historie	8 - 16
! Technologiezentrum	17
! Forschung und Entwicklung	18 - 19
! Dielektrikum	20
! Wassermischbare Kühlschmierstoffe	21
! Schleiffoele	22
! AirForge®- Glass Coating	23
! Lieferprogramm	24 - 25
! Auf einen Blick	26
! Impressum	27

Innovation als Schlüssel zum Erfolg!

Das Rückgrat des Unternehmens



„Konsequentes Fluid Management und innovative Produktentwicklung, gestärkt durch permanente Qualitätssicherung, sind der Schlüssel für den Erfolg unserer Produkte.“

Vorwort

Die oelheld GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, welches auf 125 Jahre Tradition und Erfahrung zurückblickt. Seit der Gründung im Jahr 1887 durch Carl Christian Held hat sich oelheld zum etablierten Spezialisten für Schmierstoffe entwickelt. Partnerschaft, Forschung und Human Technology sind als Werte gewachsen und bilden eine Tradition, auf die wir stolz sind.

Zahlreiche Maschinenhersteller und Hochschulen entwickeln mit uns Produkte, die speziell auf die Bedürfnisse ihrer Maschinen zugeschnitten sind. Diese Zusammenarbeit ermöglicht es uns, intensiv auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden einzugehen und bestehende Fluids an unterschiedlichste Fertigungsprozesse anzupassen.

Unsere Laboratorien, die mit modernsten Analysegeräten und zahlreichen Prüfständen ausgerüstet sind, garantieren aktuelle Standards und erfüllen nahezu jeden Kundenwunsch.

Ich wünsche Ihnen eine interessante Lektüre und uns eine vertrauensvolle und zukunftsorientierte Zusammenarbeit.

Ihr

Dr. Manfred Storr
Geschäftsführender Gesellschafter



Human Technology

Human Technology steht bei uns nicht nur als ein Markenzeichen, sondern für eine Firmenphilosophie. Geringes Gefährdungspotenzial sowie die Umweltverträglichkeit der Produkte und Produktionsprozesse stehen im Vordergrund.

Aus diesem Grundgedanken heraus entwickeln wir Fluids, die einerseits einen optimalen Bearbeitungsprozess beim Kunden ermöglichen, andererseits aber immer gesundheits- und umweltrelevante Aspekte möglichst optimal berücksichtigen. So sind z. B. die Böden in unseren Produktionsanlagen speziell versiegelt und neueste Tankanlagen sorgen für zusätzliche Sicherheit.

Human Technology für Mensch, Natur und Maschine – unser Beitrag für eine bessere Zukunft!

- Wir erfüllen die Anforderungen nach REACH
- Für die meisten unserer Produkte sind Hautgutachten verfügbar
- Unsere Produkte sind emissionsarm
- Unsere Produkte sind frei von Schwermetallen
- Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert



Unsere Mitarbeiter



Verknüpfungen geben Halt

Mitarbeiter bei oelheld sind heute Global Player und weltweit für Ihre Kunden im Einsatz. Ob in Australien, den USA, Asien oder Weißrussland - Sie alle arbeiten für Qualität und Innovation.

Viele Mitarbeiter bleiben dem Unternehmen aus Überzeugung treu und stärken so die Werte Tradition und Zusammenhalt.

Regelmäßige interne und externe Weiterbildungen erfordern die Bereitschaft zu lebenslangem Lernen. Gezielte Schulungen vermitteln wichtige Informationen für den sich ständig wandelnden Markt. Dieses Wissen bildet die Basis für wirtschaftlichen Erfolg und Wachstum.

Ihre Ansprechpartner geben kompetent, ausführlich und umfassend Auskunft.

Zögern Sie nicht mit Ihren Wünschen und Anregungen - denn für Sie wollen wir uns kontinuierlich verbessern.

Zuverlässigkeit garantiert



Qualität mit Brief und Siegel seit 1996

Die Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 sind der Nachweis für einen zuverlässigen Standard hinsichtlich unserer Produkt- und Dienstleistungsqualität.

Alle Prozesse unterliegen denselben strengen Anforderungen und werden regelmäßig durch interne und externe Stellen hinsichtlich ihrer Wirksamkeit und Verbesserungsfähigkeit auditiert.

Unsere Mitarbeiter sind mit ihrem Engagement und ihrer Erfahrung ein wichtiger Faktor bei der Umsetzung unserer Unternehmensziele und werden entsprechend ihrer Aufgabengebiete weitergebildet.

Zuverlässigkeit, Kompetenz und gleichbleibend hohe Produktqualität sind unsere obersten Leitmotive.

Historie 1887 – 1932

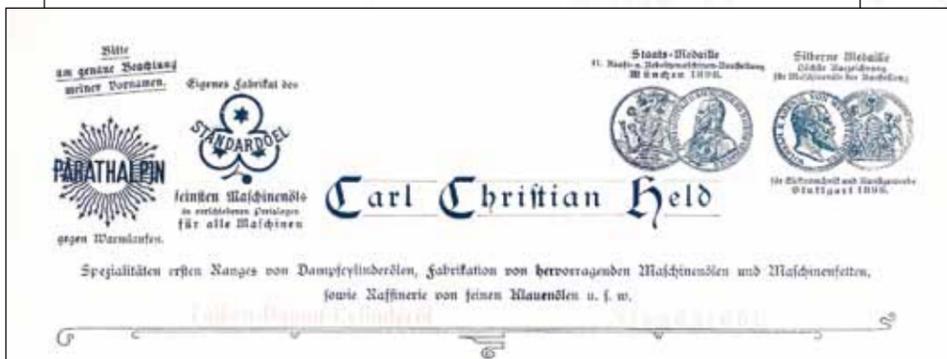


Der Bau des Eiffelturms beginnt.

1914 - 1918
Auslöser für den 1. Weltkrieg ist die Ermordung von Franz Ferdinand

VII. Olympische Sommerspiele

1929
Schwarzer Freitag



1887

Gegründet durch Carl Christian Held
Herstellung von Maschinenoelen und Fetten

1888

Eintragung des ersten Warenzeichens „STANDARD OIL“. Herstellung des Turbinenoels „PARATHALPIN“ für VOITH, Heidenheim-Brenz
Lieferung in alle Teile Deutschlands und erste Exportgeschäfte

1920

Gründung der Bochumer Niederlassung
Herstellung des ersten Benzin-Benzol-Gemischs
Produktion von Motorenoelen auf Basis von russischen und pennsylvanischen Grundöelen
Herstellung von Bohroel (Stuttgarter wasserlösliches Bohroel), Schneidoelen, Korrosionsschutzöelen und Fetten für die Metallbearbeitung sowie Spezialöele für die Württemberger Textil- und Lederindustrie

1927

Dr. Alfons Storr tritt in das Unternehmen Carl Christian Held ein.



Historie

1933 – 1972



1939
Der zweite Weltkrieg beginnt.



1938

Dr. Alfons Storr erwirbt alle Anteile des Unternehmens.

Umwandlung in die Einzelfirma OEL-HELD Dr. A. Storr

1943
Das Ehepaar Lazarenko entwickelt die Funkenerosion.



1944

Das Firmengelände wird bei einem alliierten Luftangriff zerstört.

1955
„Wirtschaftswunder“



1951

Von 15 Tankstellen werden Kraftstoffe unter dem Markennamen DEA (Deutsche Erdoel AG) vertrieben.

1969
Erste Mondlandung



1965

OEL-HELD wird Gesellschafter der AVIA.



Historie 1973 – 2001



1974

Deutschland wird Fußball-Weltmeister im eigenen Land.



Fall der Mauer



1997

Die Volksrepublik China übernimmt die Hoheit über Hongkong.



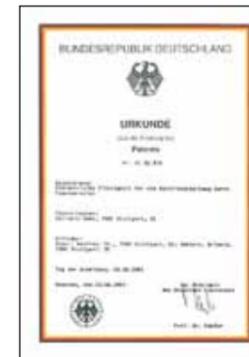
1973

Dr. Manfred Storr wird Geschäftsführer.
Ausbau der Schmierstoffpalette zum Kerngeschäft



1989

Umfirmierung in Oel-Held GmbH



1995

Das Patent für Dielektrikum IonoPlus IME-MH wird erteilt.

1996

Oel-Held gründet eine Niederlassung in China
Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001

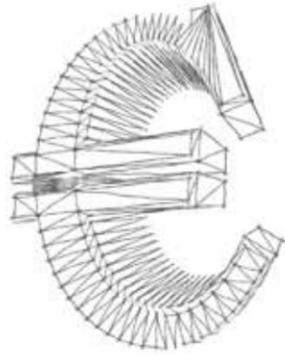


1998

Gründung von Oel-Held (U.K.) Ltd. England am Standort Denbigh mit Verkaufsbüro und Versandlager

Oel-Held baut sein Qualitätsmanagement weiter aus.

Historie 2002 – 2010



Einführung des Euro



Die Frauenkirche in Dresden erstrahlt wie einst.



Nicolas Sarkozy gewinnt in Frankreich die Präsidentschaftswahl.



Zweite Verurteilung des 44. US-Präsidenten Barack Obama.



2002

Bezug des neuen Verwaltungsgebäudes und Ausbau der Labor-Kapazitäten
Umfirmierung in oelheld GmbH



2005

Gründung der oelheld technologies SAS in Oeting, Frankreich

Gründung der oelheld US, Inc. (USA) in Elgin, Illinois



2006

Eintritt von Philipp Storr in die Unternehmensgruppe



2007

Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001

oelheld erfüllt die weltweit anerkannten Normen des Umweltmanagementsystems.

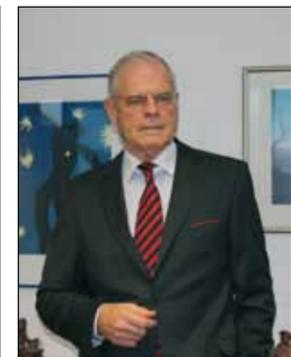
Eintritt von Martin Storr in die Unternehmensgruppe



2009

Die Geschäftsführung wird neu strukturiert.

Hagen Schurer wird Geschäftsführer Vertrieb. Philipp Storr übernimmt die oelheld US, Inc. und Martin Storr wird Prokurist.



2010

Zur Wahrung der Eigenständigkeit tritt oelheld, nach 45 Jahren, aus der AVIA aus.

Historie – 2012



125. Jahrestag der Patentierung des ersten Automobils durch Carl Benz



Weltausstellung in Yeosu, Südkorea



2011

Gründung der Storr-oelheld (Shanghai) Trading Co., Ltd.

Der kaufmännische Leiter Bernd Wagenhals wird Prokurist.

2012

oelheld feiert sein 125-jähriges Jubiläum. Veranstaltungsort ist das Mercedes-Benz Museum in Stuttgart.



Technologiezentrum EDM und Werkzeugschleifen

oelheld ist als Marktführer im Bereich Erodieren und Werkzeugschleifen Innovationsgeber für die Branche. Um diesen Standard zu halten und weiter auszubauen betreibt oelheld eigene Technologiezentren für Schleifen und Erodieren.

Forschungen auf den Gebieten Senkerosion, Drahterosion und funkenerosive Bohrmaschinen finden im EDM-Technologiezentrum Stuttgart statt. Unsere Anwendungstechniker stehen Rede und Antwort zu wissenschaftlichen und anwendungstechnischen Fragen. Die Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten z.B. RWTH Aachen, KU Leuven, Hochschule Karlsruhe, Uni Stuttgart usw. gibt uns die Möglichkeit Forschung auf dem aktuellsten Stand zu realisieren.

Unser Technologiezentrum für Werkzeugschleifen wird geleitet von einem langjährigen Kooperationspartner. Hier werden Schleiffoele und Schleifscheiben unter extremsten Bedingungen auf modernsten Schleifmaschinen getestet. Das Ziel ist, Schleiffoele und Schleifscheiben kontinuierlich weiterzuentwickeln, um unseren Kunden auch in Zukunft technologisch überlegene Produkte anzubieten.

oelheld verfügt über jahrzehntelanges Know-how und ist Lieferant namhafter Unternehmen.

Innovationsführer aus Tradition



Forschungs- und Entwicklungsabteilung

Die Ingenieure und Techniker der oelheld-Forschungsabteilung entwickeln unter Berücksichtigung modernster Basisoel- und Additivtechnologien maßgeschneiderte Produkte, die sich seit vielen Jahren weltweit bewähren.

Den größten Anteil in unserem breit gefächerten Sortiment nehmen Metallbearbeitungsoele, Dielektrika für die Funkenerosion und wassermischbare Kühlschmierstoffe ein. Diese Bereiche stellen die Kernkompetenz von oelheld dar, was durch patentierte und äußerst erfolgreiche Produkte unter Beweis gestellt wird.

oelheld erarbeitet Lösungen für Ihre Fertigungsprozesse. So steigern wir die Produktivität Ihrer Fertigung und erreichen überdurchschnittliche Standzeiten. Regelmäßige Analysen garantieren eine hohe und gleichbleibende Qualität.

Neue Forschungsprojekte sind der Katalysator für die permanente Weiterentwicklung bestehender Produkte. Dadurch sind wir in der Lage optimale Lösungen zu entwickeln und kundenspezifische Wünsche umzusetzen. Wir gewährleisten Ihnen, dass wir stets am Puls der Zeit agieren. Testen Sie uns!



Unsere Besten



Dielektrika

Unsere Dielektrika für EDM Senkmaschinen lassen sich in drei Produktkategorien unterteilen:

IonoPlus®-Reihe

IME-Reihe

EcoSpark 105



Ob bei Schrupparbeiten oder im Feinstschlichtbereich – das Dielektrikum muss den für jeden Anwendungsfall sehr spezifischen Anforderungen gerecht werden. Die Hochleistungs-Dielektrika von oelheld sind für den Einsatz zur funkenerosiven Bearbeitung hergestellt und mit abtragsintensivierenden und Verschleißmindernden Zusätzen sowie Alterungsinhibitoren additiviert.

Bei den Produkten aus der IonoPlus®-Reihe werden im Gegensatz zu konventionellen Mineraloelprodukten durch ein spezielles Blendingverfahren hochreine Syntheseprodukte erzeugt, die mit den von oelheld patentierten Satellitenelektroden angereichert werden.

Führende Hersteller funkenerosiver Anlagen und Filterhersteller empfehlen ausdrücklich unsere Qualitäten. Unsere Dielektrika besitzen höchste Durchschlagsfestigkeit und sind nahezu geruchlos. Sie erreichen zudem den Reinheitsgrad pharmazeutischer Weißeole und sind praktisch Aromaten frei.

EDM Drahtschneidemaschinen:
IonoFil / ControFil 2

EDM Präzisions- und
Hochleistungsbohrmaschinen:
IonoVit® S

Wassermischbare Kühlschmierstoffe

Die allen bekannte Problematik mit den wassermischbaren Kühlschmierstoffen (Korrosion an Werkstücken und Maschinen, Schmutzablagerungen an den Maschinen, enormer Werkzeugverschleiß, Bakterienentwicklung etc.), waren für Dr. Storr und sein Forschungsteam im Stammhaus die Triebfeder auf diesem Gebiet neue Wege zu gehen und Produkte zu entwickeln, die zumindest einen großen Teil der bekannten Problematik, der Vergangenheit angehören lassen.

Mit der neu kreierten Produktreihe „AquaTec“ ist es nun gelungen die vorstehend erwähnten Nachteile weitestgehend zu eliminieren, die Prozessstabilität deutlich zu erhöhen und gleichzeitig die Nebenkosten zu reduzieren.

AquaTec® - Ihr Plus -

- Extrem hohe Stabilität auch ohne Verwendung von Zusatzstoffen
- Geringer Pflegeaufwand spart Zeit
- Keine Schaumprobleme
- Universell einsetzbar auf Einzelmaschinen und Zentralanlagen
- Sehr hoher Maschinenreinigungseffekt
- Geringe Luftbelastung für eine bessere Umwelt
- Keine Korrosionsprobleme
- Sehr hohe Werkzeugstandzeiten
- Bessere Oberflächen

Die Philosophie des Schleifens



Für jede Maschine das richtige Schleifoel

Im Wesentlichen hängt die Wahl des richtigen Produkts von den jeweiligen Prozessfaktoren ab. Grundsätzlich lässt sich aber eine qualitative Vorauswahl treffen. Da Polyalphaolefine synthetisch hergestellte Grundöle sind, verfügen sie nicht nur über eine besonders hohe Reinheit, sondern zeichnen sich auch durch ihre Beständigkeit aus.

Mit besonderen Wirkstoffkombinationen versehen, die in den oelheld-Laboratorien entwickelt wurden, entstehen so Produkte die durch ihre Vielseitigkeit und Qualität überzeugen.

Unsere Schleifoel lassen sich in drei Produktkategorien unterteilen:

PAO – Polyalphaolefin
(SintoGrind Reihe)

Hydrocrack
(DiaGrind Reihe/DiaMond)

Mineraloel/Hydrocrack
(GearGrind/ToolGrind)



Schützt! Schmiert! Isoliert!



AirForge® - Glass Coating

Ziel war es, eine für jede spezifische Schmiedetemperatur schützende, isolierende und schmierende Glasbeschichtung zu entwickeln, die während des Schmiedeprozesses bei unterschiedlichen Materialien wie Titan-, Nickelbasis- und Stahllegierungen einen optimalen Materialfluss gewährleistet.

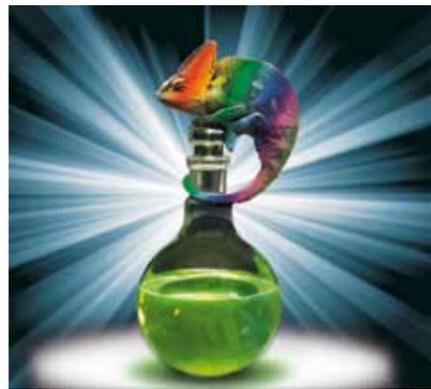
Dabei umgibt die AirForge®-Schutzschicht den Rohling und verhindert Heißgaskorrosion und Wasserstoffdiffusion. Zusätzlich wird durch gute Wärmeisolation ein optimaler Materialfluss über den gesamten Schmiedeprozess hinweg sichergestellt.

Dank der außergewöhnlich hohen Elastizität des Schmierfilms gewährleistet AirForge® gerade an besonders sensiblen und schwer zugänglichen Stellen eine optimale Abbildungsgenauigkeit.



Die Produktreihe AirForge® wurde nach den neuesten EU-Richtlinien entwickelt und enthält keine gefährlichen Stoffe wie Blei, Wismut, Chrom oder organische Lösemittel.

Unser Lieferprogramm



Metallbearbeitungsöle

- Dielektrika für die Funkenerosion
- Schleiföle
- Stanzöle
- Schneidöle
- Umformöle
- Härteöle
- Läppöle
- Räumöle
- Honöle
- Tieflochbohröle
- Ziehöle



Industrieschmierstoffe

- Biologisch leicht abbaubare Schmier- und Hydrauliköle
- Industrie-Getriebeöle
- Synthetische Schmierstoffe
- Bett- bzw. Gleitbahnöle
- Hydrauliköle
- Spindelöle



Kraftfahrzeug-Schmierstoffe

- ATF Getriebe- und Hydraulikfluids
- Mehrzweck- und Hypoid-Getriebeöle
- Motorenöle für alle Benzin- und Dieselmotoren
- Zweitakt-Motorenöle
- Kfz-Schmierfette



Wassermischbare Kühlschmierstoffe

- Mineralölehaltige Emulsionskonzentrate
- Mineralölfreie vollsynthetische Konzentrate
- Systemreiniger



Schmierfette

- Mehrzweckfette für Wälz- und Gleitlager
- Spezialfette für besondere Anforderungen (hohe/ tiefe Temperaturen, extreme Umgebungseinflüsse, besondere Druckaufnahmen)
- Getriebefette



Peripherieprodukte

- Fluid-Management
- Hautschutz
- Maschinenreiniger
- Reinigungsfluids
- Technische Geräte z.B.
 - Handrefraktometer
 - Emulsionsmischgeräte
- Handwaschmittel
- Korrosionsschutzmittel
- Ölbindemittel
- Wischtuchsysteme
- Fremdölabscheider
- Fettpressen usw.



Partnerprodukte

- Vomat Filtersysteme
- coolgrind Schleifsysteme

Wir entwickeln Produkte für Ihre individuellen Bedürfnisse, kommen Sie auf uns zu und stellen Sie unser Labor auf die Probe.

Auf einen Blick

Unternehmensprofil in Zahlen

- Gegründet: 1887
- Arbeitgeberverband der chemischen Industrie
- Verband der Schmierstoffindustrie
- Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie
- Fördermitglied des Fachverbands Deutscher Präzisions-Werkzeugschleifer (FDPW)
- Geschäftsführung: Dr. Manfred Storr, Hagen Schurer
- Anzahl der Mitarbeiter: 78
- Jahresumsatz 2011: 23,770 Mio. €
- Exportanteil: 45 %



Impressum

oelheld GmbH - innovative fluid technology
Ulmer Strasse 135-139, 70188 Stuttgart
Telefon: +49 (0) 7 11 / 1 68 63 - 0
Fax: +49 (0) 7 11 / 1 68 63 - 40
E-Mail: hutec@oelheld.de
Internet: www.oelheld.de

Geschäftsführung: Dr. Manfred Storr, Hagen Schurer
Redaktion: oelheld GmbH
Gestaltung: Stephan Roßmann

Wir danken für die großzügige Unterstützung hinsichtlich des Bildmaterials:
Titel: P. Frankenstein, H. Zwietsch, Landesmuseum Württemberg
Wikipedia: Seite 8, 9: Eiffelturm (unbekannt); 1920 Olympics (Walter Van der Ven); Crowd outside nyse 10, 11: The Apollo 11 Prime Crew (NASA); USS_Franklin (Naval Historical Center); 12, 13: WM74-bus (mercedes); Hongkong (Base64, retouched by CarolSpears) 14, 15: Frauenkirche Dresden (Ronny Kreutel); Alcedo atthis 2, Lukasz Lukasik, Guillaume Paumier, 16: (Automobil) Interpretix stock.xchng: Seite 5 (Alex Bramwell, Mateusz Zdanko); 7 (gerad79); 11 (David Simmonds); 14 Euro Sketch (Svilen Mushkatov); 22 zen stone (marcello u.); 23 Corporate (Clix); 25 power Plant (Alexander Khodarev); Greased Lightnin (Donald Cook); 28 Abstract Effect (Stephen Coburn)
Fotolia: amridesign Seite 5, memo Seite 6, Marc Heiligenstein Seite 16, Meddy Popcorn Seite 19, fotofuerst Seite 21, Fa. Schütte, Seite 22, Fa. Walter, Seite 22, Yuri Arcurs, vgstudio Seite 27.

Hightech-Produkte für Maschinen – weltweit!

Die oelheld GmbH ist nicht nur mit eigenen Häusern in Frankreich, England und den USA am Markt, sondern wird durch Repräsentanten in den meisten Ländern weltweit vertreten.

oelheld U.S., Inc.
1760 Britannia Drive, Unit 1
Elgin Illinois 60124
phone: +1-(847)-531-8501
fax: +1-(847)-531-8511
E-Mail: hutec-us@oelheld.com
web: www.oelheld-us.com

oelheld UK Ltd.
Unit 16, Colomendy Business Park, Erw Las
Denbigh, LL16 5TA.
Tel: +44 (0)1745-814-777
Fax: +44 (0)1745-813-222
E-Mail: sales@oelheldgroup.co.uk
Internet: www.oelheld.com

oelheld technologies SAS
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch, 57600 Oeting
Téléphone : +33 (0)3.87.90.42.14
Télécopie : +33 (0)3.87.84.66.91
E-Mail : hutec@oelheld.fr
Internet : www.oelheld.fr

oelheld (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1908, Hitime International Building
No.888, Sichuan Road(N)
Hongkou District, Shanghai, 200080
Phone: +86-21-36521751
Fax: +86-21-36521753
E-mail: hutec@oelheld.com.cn
Internet: www.oelheld.com.cn

- Argentina
- Austria
- Australia
- Belgium
- Bosnia
- Bulgaria
- Canada
- China
- Croatia
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland
- Indonesia
- Israel
- Italy
- Japan
- Kazakhstan
- Korea
- Latvia
- Malaysia
- Netherlands
- New Zealand
- Mexico
- Norway
- Poland
- Portugal
- Russia
- Serbia
- Singapore
- Slovakia
- Slovenia
- South Africa
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Taiwan
- Thailand
- Ukraine
- White Russia



Human-Technology
für Mensch, Natur
und Maschine

HUTEK

oelheld[®]
innovative fluid technology

oelheld GmbH • Ulmer Strasse 135-139 • D-70188 Stuttgart
Telefon: +49 (0) 7 11 / 1 68 63 - 0 • Fax: +49 (0) 7 11 / 1 68 63 - 40
E-Mail: hutec@oelheld.de • Internet: www.oelheld.de