# high technology

Systemlösungen für die Papierindustrie



Permanenter Kontakt im Markt ist konsequent gelebte Kundenorientierung.

# Kompetenz vor Ort – Ihr Schlüssel zum Erfolg!

Die ASK high technology ist seit 1980 Berater, Partner und Zulieferer für die Papier-/Karton- und Zellstofferzeugende Industrie.

Unsere Kompetenz beruht auf jahrelanger Erfahrung, Know-How sowie der Möglichkeit, Ihnen lösungsorientierte Konzepte zu einem exzellenten Preis-/Leistungsverhältnis anbieten zu können.

Wir arbeiten ausschliesslich mit namhaften und führenden Herstellern/Lieferanten von Produkten für die Papier-/Karton- und Zellstoffindustrie zusammen.

Mit unseren Partnerfirmen setzen wir Ihre Aufgabenstellung effizient um.

Unser Produktsortiment umfasst Investitions-, Ersatz- und Verschleisskomponenten für die Papier-/Karton- und Zellstofferzeugende sowie die -weiterverarbeitende Industrie.



Die ASK high technology begeistert ihre Kunden durch Motivation, Kreativität, Ideenreichtum und Zuverlässigkeit.



Wir garantieren Ihnen eine systematische und professionelle Umsetzung ihrer Projekte.

# If a requirement is defined – we will find the solution!

# **Anforderung**

Am Anfang steht stets der Wunsch nach Verbesserung. Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind hier die Schlüsselwörter.

# **Dialog**

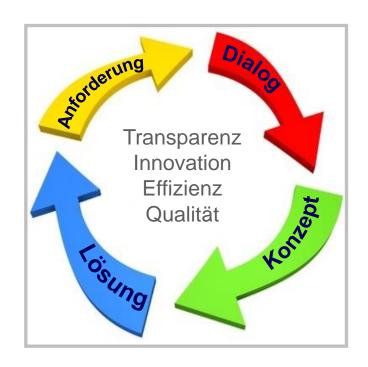
Wir analysieren sowohl die Aufgabenstellung als auch Ihren Prozess. Transparent und gemeinschaftlich mit Ihnen entwickeln wir optimale und individuelle Lösungen.

### Konzept

Wir gehen auf die Bedürfnisse unserer Kunden ein. Ein Innovatives Konzept wird exakt auf Ihre Anforderungen hin, gemeinsam mit unseren Partnern, ausgearbeitet.

## Lösung

Wir stehen Ihnen mit mehr als 35 Jahren Erfahrung zur Seite. Ihr Projekt wird mit einer innovativen und nachhaltigen Lösung umgesetzt.



Die ASK high technology bietet ihren Kunden stets "die bessere Lösung" für die jeweilige Aufgabenstellung.





Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/CZ/DE/HR/HU/NL/SI/SK

Gegründet: 1980

Portfolio: Stromerzeugung

Wärmetechnik Kältetechnik

Lüftungs- und Klimatechnik

Engineering/Service



#### Auszug aus der Referenzliste:

Airbus. Allmilmö Zeiler Möbelwerk. AMD. Audi. August Storck. Avacon. AXA. BASF. Beck und Heun. Bonduelle. Brose. Bürger Maultaschen. Daimler. Deutsche Bahn. Deutsche Cell. Deutsche Flugsicherung. E.ON. EnBW. Galeria Kaufhof. Getrag. Gewerbepark Regensburg. Goethe Uni Klinik. Heineken Brauerei. HUK Coburg. IBM. InterCity Hotel Hamburg. Kapp. Karwendelwerke Exquisa. Klinikum Augsburg. Klinikum Kulmbach. Mainfrucht. Gebr. Maisel Brauerei. Mar-Ko Fleischwaren. Max Planck Institut. Megalith. Meßmer. Metro. Molkerei Ehrmann. Molkerei Gropper. Nestle. Opel. Paulaner Brauerei. Porsche. Prowell. Quiagen. R. Bosch. Rathwerke. SAME DEUTZ-FAHR. SAP. Saturn. Semikron. Spedition Schenker. Stadtwerke Annaberg-Bochholz. Stadtwerke Anschen. Stadtwerke Aschersleben. Stadtwerke Beyreuth. Stadtwerke Bernburg. Stadtwerke Freiberg. Stadtwerke Freiberg. Stadtwerke Hanau. Stadtwerke Hannover. Stadtwerke Krefeld. Stadtwerke Luckenwalde. Stadtwerke Luckenwalde. Stadtwerke Luckenwalde. Stadtwerke Trier. Stadtwerke Trier. Stadtwerke Tibingen. Stadtwerke Ulm. Stadtwerke Wunsiedel. Stawag Aachen. St. Gobain. T-Mobile. Toyota. Wacker. Warsteiner Brauerei. Wilesauplast. Willms Fleisch. ZF Friedrichshafen. ZF Fachs. Zott.





Vertreten durch ASK high technology in: BE/DE/NL

Gegründet: 1850

Portfolio: Querstromverteiler

Stoffauflauf (hydrl./pneum.)

Siebschüttelung

Siebpartien/E-Former

Pressenpartien Schuhpressen Trockenpartien

Softkalander/Poperoller

Rollenschneider

Papiermaschinen/-umbauten Technische Entwicklungen







Weltweit vertreten

Gegründet: 1980

Portfolio: Verschleißschutz

Hartbeschichtungen

- Pulperrotoren

- Pulperlochbleche
- Turboseparatoren
- Schneckenpressen
- Siebkörbe f. Schneckenpressen
- Leitbleche
- Schreddermesser

Sonderanfertigungen

Engineering/Service



#### Auszug aus der Referenzliste:

Hamburger Rieger Gelsenkirchen GmbH & Co. KG Gelsenkirchen. Leipa Georg Leinfelder GmbH Schrobenhausen. Raubling Papier GmbH Raubling. Papier- u. Kartonfabrik Varel GmbH & Co. KG Varel. Propapier PM2 GmbH Eisenhüttenstadt. Sappi Ehingen GmbH Ehingen. Orora Packaging Australia Pty. Ltd. Matraville (Australien).





Weltweit vertreten

Gegründet: 1982

Portfolio: Flachstrahldüsen

Rundstrahldüsen Niederdruckdüsen Hochdruckdüsen Randspritzdüsen

Gautschknechtdüsen

Service

#### **Material:**

- Edelstahl
- Keramik
- Industriediamant



#### Auszug aus der Referenzliste:

Abelan Viersen Paperboard GmbH Viersen. Allimand SA Rives (Frankreich). Andritz AG Graz (Österreich). Andritz Ltd. Brantfort (Canada). Drewsen Spezialpapiere GmbH & Co. KG Lachendorf. Gebr. Hoffsümmer Spezialpapiere GmbH & Co. KG Spremberg. Hans Kolb Papierfabrik GmbH & Co. KG Kaufbeuren. Herzog GmbH Düren. InterFace Solutions Altenkirchen GmbH Altenkirchen. Kanzan Spezialpapiere GmbH Düren. Kimberly-Clark GmbH Koblenz. Metsä Tissue AB Mariestad (Schweden). Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Flensburg. Munksjö Paper GmbH Aalen. Munksjö Paper GmbH Dettingen. Neenah Gessner GmbH Bruckmühl. Neenah Gessner GmbH Flensburg. Munksjö Paper GmbH Beldikrichen-Westerham. Papierfabrik August Koehler SE Oberkirch. Papierfabriek Doetinchem (Niederlande). Sappi Ehingen GmbH Ehingen. Sappi Stockstadt GmbH Stockstadt. Smurfit Kappa C.D. Haupt Papier- und Papierfabrik Orbital Diemelstadt-Wrexen. Smurfit Kappa Roermond (Niederlande). Smurfit Kappa Zülpich Papier GmbH Zülpich. Steinbeis GmbH Glückstadt. Stora Enso Kabel GmbH & Co. KG Hagen-Kabel. Stora Enso Maxau GmbH & Co. KG Karlsruhe. UPM Augsburg GmbH Augsburg. UPM Nordland GmbH Dirpen. UPM Plattling GmbH Plattling. UPM Schongau GmbH Schongau. Zellstoff Pöls AG Psics. Zellstoff- und Papierfabrik Rosenthal GmbH Blankenstein.





# FELTEST

#### INNOVATION | TECHNOLOGY | EQUIPMENT

Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/CZ/DE/HR/HU/NL/SI/SK

Gegründet: 1992

Portfolio: RealVac (Rohrsaugervakuum)

Airspeed2 (Luftgeschwindigkeit)

Capto (Sieb-/Filzklammer)

Caliper Profiler (Dickenmesser)
FiberScan One (Siebentwässerung)

RealSpeed (Geschwindigkeit)

Pocketstrobe

Powerstrobe (Stroboskop)

Tensiomaster

Tensio+ (Spannung)

BodyCooling (Kühlweste)







Vertreten durch ASK high technology in: AT/CH/CZ/DE/HR/HU/SI/SK

Gegründet: 1973

Portfolio: Spritzrohre

Spritzrohrantriebe (FIP)

Spritzrohrreinigungssysteme (FAP)

Randspritz- und Gautschknechtsysteme

Smart Cleaner / Smart Jet

Spitzenschneider

Schaberantriebe (FRG)

Regelventile

Stellantriebe für Ventile (kein Luftverlust)

QCS- / DCS-Systeme







Vertreten durch ASK high technology in: AT/CH/CZ/DE/HR/HU/SI/SK

Gegründet: 1973

Portfolio: Yankeehauben

Yankeeisolierung

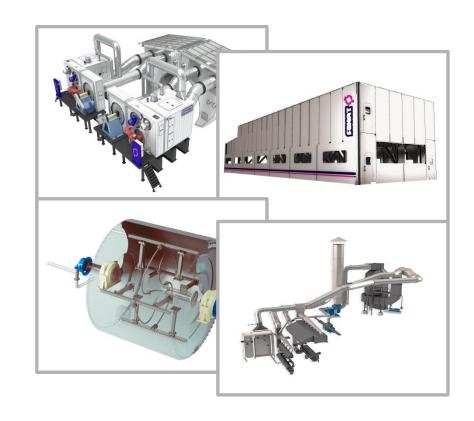
Papiermaschinenhauben (GFK) Wellpappentrocknungssysteme Dampf- und Kondensatsysteme Drehdurchführungen f. Zylinder Heizkessel (Steamgenerator)

Bahnstabilisatoren

Schwaden-/Staubabsaugung Hallenklimatisierung-/belüftung

Wärmerückgewinnung

Wärmetauscher/Ventilatoren Ventilatoren und Zubehör







Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/CZ/DE/HR/HU/NL/SI/SK

Gegründet: 1995

Portfolio: Pulper-Beschickung mit Roboter

Zellstoff - Unit- und Ballenhandling Ballen-Vereinzelung und Wenden

Entdrahtung

Deck-/Schmutzlagenentfernung Sackwaren-Zuführung/Handling

Altpapierhandling

Fördertechnik, Stiftkettenförderer, ...

Transfersysteme
Robotik + Automation







Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/CZ/DE/HR/HU/NL/SI/SK

Gegründet: 1993

Portfolio: Segmentwalzen für Rollenschneider

Andruckrollen für Rollenschneider

Expansionsspannköpfe (mech./pneum.)

Stufen-Expansionsspannköpfe

Schnellwechsel-Expansionspannköpfe

Spannwellen (pneum.)

Ersatzteile für Rollenschneider

Modernisierung von Rollenschneidern



c/o WindingSer Oy





#### METRANS AB

Vertreten durch ASK high technology in: DE

Gegründet: 1974

Portfolio: Unithandling

Ballenhandling
Altpapierhandling
Ausschusshandling
Entdrahtungsanlagen

Transportbänder Rollenspalter Rejekthandling







Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/CZ/DE/HR/HU/NL/SI/SK

Gegründet: 1909

Portfolio: Trocknungssysteme

SchlammtrocknungReststofftrocknung







Vertreten durch ASK high technology in: AT/CH/DE

Gegründet: 1974

Portfolio: Frischwasseraufbereitung

- Sand-/Kiesfilter

- Omegafilter

- Omegafilter NG

- Umkehrosmose

- Ultrafiltration

- Ionentauscher







Vertreten durch ASK high technology in: AT/CH/DE

Gegründet: 1974

Portfolio: Wasser-/Abwasseraufbereitung

- Filtration/Flotation

- Gammafilter

- Sigmafilter
- Densidisc
- Microfilter
- Deltafloat
- Tigerfloat
- Gravitationstische
- Siebbandpressen
- Schneckenpressen
- Biologische Kläranlagen
  - M.B.B.R. (Moving Bed Biofilm Reactor)
  - M.B.R. (Membran Bio Reactor)
  - F.B.B.R. (Fixed Bed Biofilm Reactor)







Vertreten durch ASK high technology in: AT/CH/DE

Gegründet: 1974

Portfolio: Stoffaufbereitungsmaschinen

- HC-/MC-/LC-Pulper (kont./diskont.)

- Rejektsorter (kont./diskont.)

- Dickstoffreiniger (HDC-Cleaner)

- Drucksortierer/Faserfraktionator

- Rejekttrommel/Wuchtschüttler

- Deinkingzellen/Wäscher

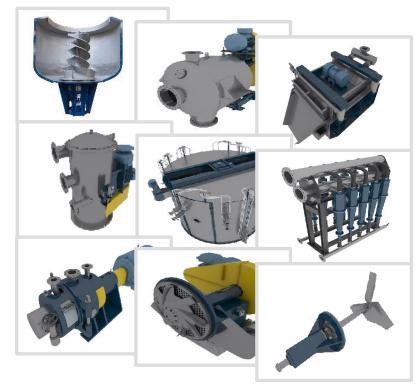
- Dispergiersysteme

- Cleaneranlagen

- Doppelscheibenrefiner

- Entstipper

- Pulperrührwerke/Büttenpropeller







Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/CZ/DE/HR/HU/NL/SI/SK

Gegründet: 1980

Portfolio: Mutterrollentransport/-handling

Rollentransport/-handling Palettentransport/-handling

Folienverpackung

Papier-/Kartonverpackung Schaumfolienverpackung Materialflussoptimierung

Hochregallager Lagersysteme Automatisation







Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/CZ/DE/HR/HU/NL/SI/SK

Gegründet: 1982

Portfolio: Bremssysteme

Bremsscheiben/Bremstrommeln

TURBO Ansteuerung Kupplungssysteme

Sturmsicherungen/Schienenzangen

Teleskopgabeln

Lasthakenaufhängungen Laufräder/Hydraulikpuffer Führungsrollensysteme Synchro-Fahrwerke







# **Liquid Filtration Solutions**

Vertreten durch ASK high technology in: BE/CH/NL

Gegründet: 1956

**Portfolio:** ADS/CTF/MCF-Filtersystem

MCF-Upgrade Kit BSV Gravitationsfilter

SF Filtersystem

WWS Siebwasserfilter
High-Flow Filtersysteme
Filter-Reinigungssysteme
Ersatzteile (für nahezu alle Fabrikate)







Vertreten durch ASK high technology in: AT/BE/CH/DE/HR/HU/NL/SI

Gegründet: 1873

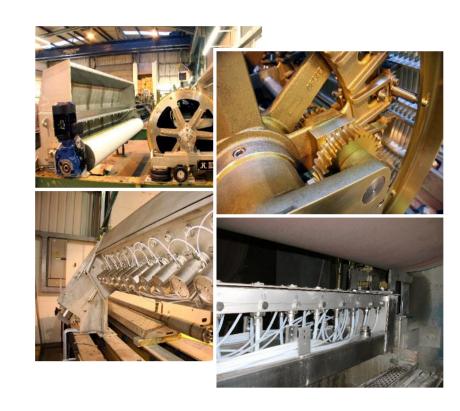
Portfolio: Egoutteure

Egoutteuranlagen

Rundsiebe

Rundsiebanlagen Expansionszylinder Dampfblaskasten Düsenfeuchter

Ersatzteile (auch für Fremdanlagen)





# Am Goldenen Feld 27 • D 95326 Kulmbach

Tel: +49 9221 9746 0 • Fax: +49 9221 9746 49

s.helmschrott@ask-hightech.de www.ask-hightech.de