




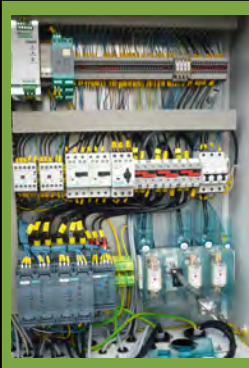
**ELEKTRONIK
HYDRAULIK
PNEUMATIK**

FLUIDTECHNIK **fiedler**[®]
www.fluidtechnik-fiedler.de

**IHR KOMPETENTER PARTNER IN SACHEN
HYDRAULIK, PNEUMATIK, ELEKTROTECHNIK,
EXPLOSIONSSCHUTZ UND MESSTECHNIK**



NICHT EINFACH UNS EINZUORDNEN...

				HANDEL
				SERVICE
				REPARATUREN
				ENGINEERING
HYDRAULIK	PRÜFSTÄNDE	EXPLOSIONSSCHUTZ	ELEKTROTECHNIK	SOFTWARE

WIR SIND IHR PARTNER,

in allen Fragen rund um die Hydraulik, Pneumatik, Explosionsschutz und der Elektrotechnik und – was ganz wichtig ist – im Zusammenspiel dieser Techniken. Testen Sie uns! Durch eine Lagerfläche von über 2000m² ist sichergestellt, dass immer ausreichend Komponenten, wie z.B. Ventile, Zylinder, Filter, Schläuche und Verschraubungen vorrätig sind, um kurzfristig, im Notfall am selben Tag, lieferfähig zu sein.

UNSERE VIELFALT IST IHR VORTEIL!

- ✓ Beratung und Konzeption
- ✓ Projektierung und Entwicklung
- ✓ Produktion
- ✓ Montage und Abnahme
- ✓ Dokumentation
- ✓ Reparatur und Service

Als Komplettanbieter bieten wir Projektplanung, Hardwareplanung, Schaltschrankbau, Programmierung, Inbetriebnahme und Service aus einer Hand.



ALLES AUS EINER HAND

Ein gut sortiertes Ersatzteillager und die enge Zusammenarbeit mit unseren Zulieferern ermöglicht uns, auch im Reparaturfall schnell und zuverlässig zu reagieren. Wir bieten auch umfangreiches Zubehör an, wie z.B.: Druckschalter, Anschluss- und Reihenplatten, Kupplungen, E-Motoren, Behälter, Pumpenträger, Filter, Füllstandanzeigen, Temperaturschalter und -fühler, Manometer, Verschraubungen, Absperrventile, Druckspeicher, Schnellkupplungen, Dichtungen, usw.

HYDRAULIK

Unser Ursprung – damit haben wir angefangen.

Hydrauliksteuerungen sind nach wie vor ein wichtiger Zweig unseres Unternehmens. Bei uns bekommen Sie Lösungen für alle industriellen Anwendungsbereiche, von kleinen Aggregaten bis zu komplexen Anlagen. Und, wenn Sie wollen, schlüsselfertig in Ihrem Betrieb installiert. Die Funktion und die reibungslose Inbetriebnahme wird durch umfassende Tests vor der Auslieferung gewährleistet. Wir wissen, was heute machbar ist, kennen die Trends und den Markt. Nutzen Sie diese Erfahrungen für Ihr nächstes Projekt – bei uns sind Sie an der richtigen Adresse. Natürlich auch für Umbauten, Reparaturen und Überholungen von Hydraulikkomponenten und Anlagen.



KOMPETENZ AUS EINER HAND!

ELEKTRIK

Ohne Elektrik geht es nicht! Egal, ob mit konventioneller Elektronik, SPS- oder PC- Steuerung. Für die Entwicklung, Auswahl und Projektierung stehen gut ausgebildete Ingenieure und Techniker bereit, die gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt ausarbeiten. Hierbei können unsere Mitarbeiter auf modernste CAD- Systeme (2D und 3D) zurückgreifen.

Wir bauen komplette Schaltschränke, Steuerpulte und Verteilerkästen, auch in ex- geschützter Ausführung. Dabei richten wir uns ganz nach Ihren Vorgaben und selbstverständlich nach den entsprechenden nationalen und internationalen Normen.



PROGRAMMIERUNG

Wir programmieren seit über 30 Jahren speicherprogrammierbare Steuerungen der Hersteller Siemens und Allen Bradley. Auch komplexe Datenstrukturen und "höhere Programmiersprachen", wie z.B. SCL oder CFC sind für uns keine Schwierigkeit. Unsere Programme setzen auf hauseigene Standardbausteine und wiederkehrende Strukturen auf. Sie erhalten gut dokumentierte und verständliche Software. Wir beherrschen alle gängigen Bus- und Netzwerksysteme (Industrial Ethernet via TCP/IP, Profibus DP, MPI, u.a.). Im Bereich dezentrale Peripherie sind wir ebenfalls auf dem neuesten Stand und können Ihnen das technisch und wirtschaftlich interessanteste Anlagenkonzept anbieten.

EXPLOSIONSSCHUTZ

Als ATEX- zertifiziertes Unternehmen "TÜV 11 ATEX 7777 X" verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung in der Projektierung und dem Bau von explosionsgeschützten Anlagen. Vom einfachen Verteilerkasten bis hin zu komplexen Steuerungen im druckfesten Gehäuse – wir sind Ihr Partner. Durch die gute Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern von Ex-Komponenten und der Möglichkeit, die Gehäuse selber zu bearbeiten, sind wir in der Lage, auch kurzfristig individuelle Lösungen zu liefern. Unsere Anlagen sind weltweit im Einsatz. Informieren Sie sich auf unserer Webseite über unser Leistungsspektrum und über das umfangreiche Zubehör. Druckfeste Kapselung, erhöhte Sicherheit und Eigensicherheit oder eine Kombination aus den vorher genannten Explosionsschutzarten sind unser tägliches Brot.



DICHTHEITSPRÜFUNG

Produktionsverzögerungen, Funktionsstörungen oder Personengefährdungen durch fehlerhafte Produkte können durch eine sorgfältige Qualitätskontrolle verhindert bzw. ausgeschlossen werden. Ein großer Schwerpunkt dieses Bereichs wird der Leckmesstechnik zugeschrieben, die mit ihrer Vielzahl verschiedenster Prüfsysteme dazu beiträgt, dass überall dort, wo Undichtigkeiten teuer, unerwünscht oder sogar sicherheitsbedrohend sind, diese ermittelt werden und somit die fehlerhaften Produkte nicht zum Einsatz kommen.

Mit einem breiten Angebot an Geräten und Zubehör decken wir fast den gesamten Bereich der Leckmesstechnik ab. Das Dichtheitsprüfsystem DP300 der Firma Fluidtechnik Fiedler GmbH ist eines der modernsten und komfortabelsten Dichtheitsprüfsysteme auf Differenzdruckbasis.



Die Geräte auf PC-Basis repräsentieren die zukunftsweisende Entwicklung auf dem Gebiet der rationellen Dichtheitsprüfung bzw. Durchflussmessung mit dem bewährten Differenzdruckverfahren. Die Systeme der Serie DP300 sind konsequent auf zukünftige Anforderungen in der Qualitätssicherung zugeschnitten und bieten neben einer integrierten Dokumentation der Messwerte nach DIN/ISO9000 eine Vielzahl weiterer praxisnaher Vorteile.

Fordern Sie uns heraus! Gern bauen wir passend für Ihre Anwendung einen kompletten Prüfplatz, ausgelegt als einzelner Handarbeitsplatz bis hin zur Integration in eine automatische Fertigungslinie.

ALLES AUS EINER HAND

Über 40 Jahre Erfahrung sowie zahlreiche Handelsvertretungen für namhafte Hersteller aus den Bereichen Hydraulik, Pneumatik und Sensorik, in Verbindung mit einem umfangreichen, gut sortierten Lager auf über 2000m² machen uns zu einem idealen Partner.

Sie können darauf vertrauen, dass wir Ihnen jederzeit das gewünschte Ersatzteil oder den passenden Nachfolger für ältere Komponenten liefern. Und das entsprechende Know-how dazu. Damit sorgen wir dafür, dass der Qualitätsstandard der Produkte aus unserem Hause gewohnt hoch bleibt.

Wir verfügen über hohe Fertigungskompetenz sowie einen modernen Maschinen- und Anlagenpark. Mit modernsten CNC-Werkzeugmaschinen für die mechanische Bearbeitung sind alle erforderlichen Fertigungstechnologien verfügbar. Zielgerichtete Investitionen in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter sowie in neueste Fertigungsverfahren gewährleisten eine kontinuierliche Optimierung unserer Prozesse.

Übrigens: Auch Engineering ist eine Spezialität unseres Hauses. Wir projektieren für Sie oder unterstützen und beraten Sie bei geplanten oder bereits bestehenden Projekten bezüglich Umbau, Erweiterung und Optimierung von Arbeitsabläufen.



ÜBER UNS:

Am **15.11.1975** in der Rechtsform einer Einzelunternehmung von dem Kaufmann Hans-Rudolf Fiedler in Dortmund Wellinghofen gegründet, folgte bereits 1976 der Umzug nach Dorstfeld in eine angemietete Halle im Giesweg.

Die aufgrund der unternehmerischen Weitsicht des Firmengründers expansive Entwicklung des Unternehmens erforderte am **01.04.1984** die Umwandlung in die Rechtsform einer GmbH.

Im Jahr **1985** konnten die nunmehr 25 Mitarbeiter den Neubau und jetzigen Firmensitz in der Walter- Welp-Straße beziehen.

Im Jahr **2000** wurde das 25- jährige Firmenjubiläum mit Mitarbeitern und Kunden groß gefeiert.

Um auch für die Zukunft weiterhin gerüstet zu sein, wurde im Jahr **2007** das Bürogebäude um eine Etage erweitert. Hier werden nun alle auftragspezifischen Unterlagen archiviert, um auch noch viele Jahre nach der Inbetriebnahme den Service für Ihre Anlagen sicherstellen zu können.



Im Jahr **2009** erhielt Herr Fiedler die Ehrenurkunde für 25- jährige Mitgliedschaft in der Industrie- und Handelskammer. Im gleichen Jahr erfolgte die Einführung des Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001:2008.

Im Jahr **2012** erfolgte dann zusätzlich die Zertifizierung nach der Explosionsschutzrichtlinie ATEX 94/9/EC und IECEx.

Anfang **2014** wurde die Erweiterung der Produktionsfläche abgeschlossen und eine neue Lackierkabine installiert.

Lag der Haupttätigkeitsbereich ursprünglich in der Entwicklung und Herstellung von neuen, sowie der Optimierung von bestehenden Hydrauliksteuerungen, so sind im Laufe der letzten Jahre viele Technologien hinzugekommen. Egal, ob Pneumatik, Elektronik, Speicherprogrammierbare Steuerungen, Dichtheitsprüfung oder PC- Messtechnik, Fluidtechnik Fiedler ist überall vertreten.



Die Firma **Fluidtechnik Fiedler GmbH** baut explosionsgeschützte elektrohydraulische Steuerungen für Verladeeinrichtungen zum Be- und Entladen von Hochsee- und Binnentankschiffen, Eisenbahnkessel- und Straßentankwagen mit Flüssigkeiten und Gasen.

Weiterhin erwähnenswert sind Steuerungen von uns, welche in Kernkraftwerken ihre Dienste beim Öffnen und Schließen des Reaktordruckbehälters verrichten. Auf Knopfdruck werden über 50 Schrauben mit einem Einzelgewicht von über 500 kg und einer Länge von bis zu 2 m vollautomatisch aus- und eingedreht. Durch den Einsatz dieser Steuerungen kann das Öffnen und Schließen des Reaktordruckbehälters erheblich beschleunigt werden.

Reifenmontageautomaten, automatische Reinigungs- und Abfüllautomaten für KEG- System Bierfässer, automatische Lagerspieleinstellvorrichtung für Messwerke sowie Steuerungen für Haushebevorrichtungen sind weitere Beispiele der Vielseitigkeit der **Fluidtechnik Fiedler GmbH**.

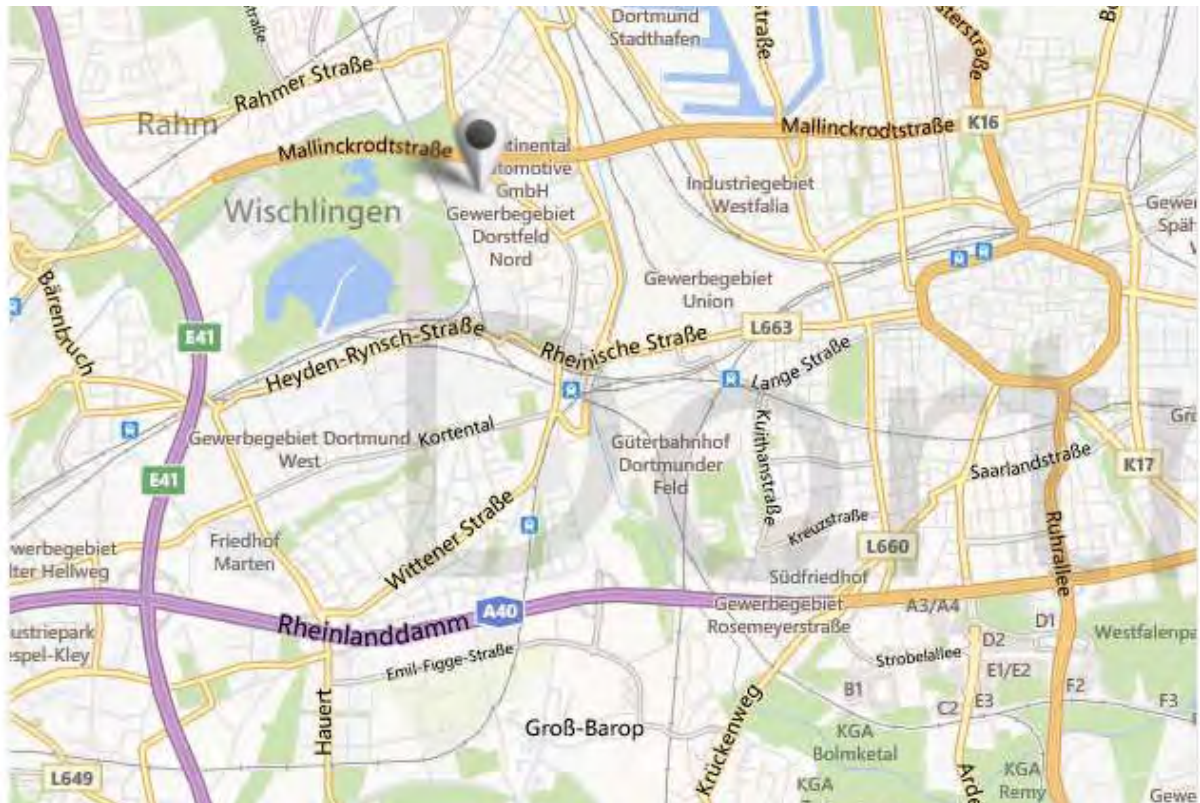
Weltweit sind Steuerungen und Anlagen von uns im Einsatz. Selbst wenn Sie morgens mit Ihrem PKW zur Arbeit fahren ist es sehr wahrscheinlich, dass

eine Komponente des Autos, z.B. die Scheibenbremsen oder der Sprengsatz für Ihren Airbag mit einem unserer Systeme auf Dichtheit geprüft wurde.

Durch die eigene Entwicklung und Fertigung von Hydraulikaggregaten und –zylindern sind wir in der Lage, für die entsprechende Anwendung die optimalen Komponenten einzusetzen.

Ein weiteres Standbein von uns sind zahlreiche Industrievertretungen namhafter Hersteller von Hydraulik-, Pneumatik- und Elektrokomponenten.

IHR WEG ZU UNS



Von der A45 Frankfurt - Dortmund:

- fahren Sie an der Ausfahrt Dortmund Hafen auf die OW-IIIa (Zubringer) Richtung Dortmund Huckarde/Hafen.
- nehmen Sie die nächste Abfahrt Dorstfeld/Huckarde und biegen rechts ab Richtung Dorstfeld/Universität
- Fahren Sie die nächste Abzweigung rechts (Höfkerstr.)
- Biegen Sie an der 3. Kreuzung rechts ab.
- Folgen Sie dem Straßenverlauf.
- Hinter der ersten Linkskurve finden Sie auf der rechten Seite unser Firmengebäude.
- Sie sind herzlich willkommen

UNSERE ADRESSE

Fluidtechnik Fiedler GmbH
Walter Welp Str. 9
44149 Dortmund (Dorstfeld)

Telefon: (0231) 917070-0
Telefax: (0231)-917070-4 / 5 178832
Email: ftf@fluidtechnik-fiedler.de
Web: www.fluidtechnik-fiedler.de