

IHR  
**HYDRAULIK  
PARTNER**  
FÜR INNOVATIVE  
PRODUKTE



**TRIES**



ÜBER **50 JAHRE** ERFAHRUNG UND KOMPETENZ



Unser Unternehmen wurde 1964 als Ingenieurbüro von Manfred Tries gegründet. Seit diesem Zeitpunkt befassen wir uns mit der Entwicklung und Herstellung von Hydraulikelementen, Ventilen und Aggregaten, an die besondere Anforderungen gestellt sind.



Seit 1970 produzieren wir richtungsweisende Hydraulik-Elemente. So konnten wir mit unserem T-Handle-Valve, das auf dem Sektor der Pistenpflegegeräte weltweit bekannt ist, eine revolutionäre Entwicklung auf den Markt bringen. Bereits 1978 wurde in unserem Unternehmen auf CNC-Fertigungsmaschinen kostengerecht, rohstoffsparend und energiesparend produziert.

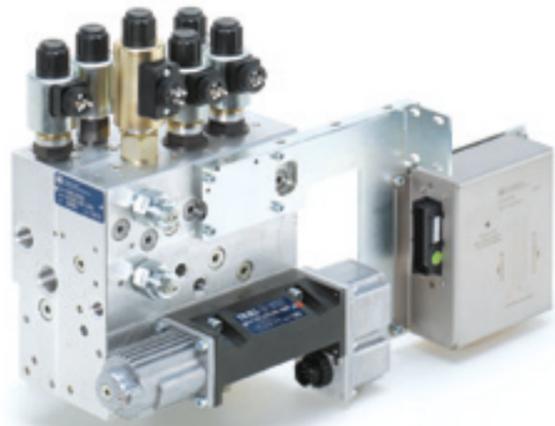
Wir streben eine führende Position im innovativen Bereich der Hydraulik an, wobei wir den Umweltschutz nie aus dem Blick verlieren.

Es ist für uns eine permanente Herausforderung, durch innovative Lösungen, Steuerungen mit hoher Leistungsdichte in kompakter Bauweise verlustarm und ohne Leckagen herzustellen.



1988 und 1995 erweiterten wir unsere Produktionsräume durch umweltschonende Baumaßnahmen und in enger Anlehnung an die Empfehlungen des Wasserwirtschaftsamtes und der Berufsgenossenschaft.





Das hat uns zu einem zuverlässigen Anbieter von Hydraulik-Komponenten gemacht. Eine Reihe hochinteressanter Standardausführungen löst viele Hydraulikprobleme unserer Kunden sofort.

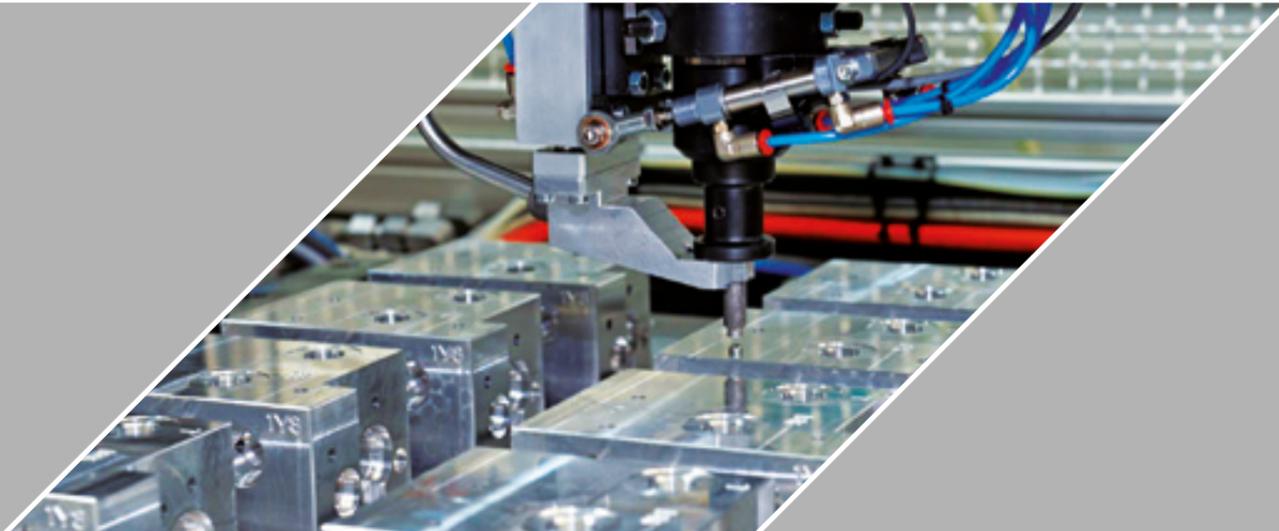


Ventile unterschiedlichster Bauart und Funktion, Aggregate mit hydraulischer oder elektrischer Steuerung, Steuerblöcke aus Aluminium, Guss und Stahl - je nach Pflichtenheft - Drehdurchführungen, Handsteuergeber (elektrisch und hydraulisch) sowie leistungsstarke Kompaktzylinder in mehreren Baugrößen sind kurzfristig lieferbar. Ob Katalogprodukte oder kundenspezifische Lösungen - wir bieten mehr als Standard.

TRIES in Ehingen beschäftigt sich schon seit 1964 mit der Entwicklung und Fertigung von Hydraulik-Elementen. Damals wie heute schaffen unsere Ingenieure funktional ausgereifte Produkte auf höchstem technischen Niveau. Innovative Technologien, zuverlässige Qualität und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden erlauben kreative Lösungen auch kompliziertester Art.

Unsere Entwicklungs-Ingenieure entscheiden sich niemals für die zweitbeste Lösung. Dies ist ein wesentlicher Teil der TRIES-Unternehmensphilosophie. Mit dieser Einstellung betreuen und beraten wir Kunden und vermitteln diese Grundhaltung unseren Mitarbeitern und jungen Auszubildenden.

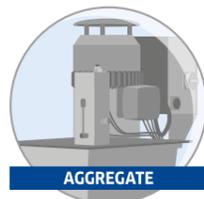
**MASSGESCHNEIDERTE  
HYDRAULIK  
PRODUKTE  
ALS OPTIMALE  
LÖSUNG FÜR JEDE  
ANWENDUNG**



STEUERBLÖCKE



DREHDURCHFÜHRUNG



AGGREGATE



VENTILE



ELEKTRONIK



ZYLINDER

STRIKTE  
**NUTZEN  
ORIENTIERUNG**  
UND ÖKOLOGIE  
SIND FÜR UNS KEIN  
WIDERSPRUCH



Wir orientieren uns bei der Entwicklung unserer Produkte an den Bedürfnissen und Anforderungen des Kunden. So können unsere Ingenieure Entwicklungen in höchster Produktqualität und zu 100% auf den Kunden abgestimmt hervorbringen.



Wir sind uns der sozialen Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeitern und deren Familien bewusst. Durch eine leistungsgerechte Bezahlung, zahlreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten fühlen sich unsere Mitarbeiter bestätigt und geschätzt. Die Motivation ist entsprechend hoch, die Personalfuktuation niedrig. Das Arbeitsklima in der Firma ist harmonisch, das WIR wird großgeschrieben.

Die TRIES-Belegschaft lebt diese Philosophie auf eindrucksvolle Weise, so dass die Bezeichnung „Familienunternehmen“ hier eine ganz eigene Bedeutung hat. In perfekt aufeinander abgestimmten Abläufen der beteiligten Abteilungen entsteht, unter der Mitarbeit des hochmotivierten Teams, aus einer Idee ein kundenorientiertes, qualitativ hochwertiges Produkt.



Durch fundierte Berufsausbildung in der eigenen Lehrwerkstatt schafft TRIES die Basis für eine sichere Zukunft.

Ein Team von Entwicklungsingenieuren und Technikern bei der Entwicklung auf einer CAD-Anlage mit 3D-Darstellung.

# UNSERE AUFGABE IST DER NACHHALTIGE UMGANG MIT DEN RESSOURCEN

Umweltschutz ist ein fest implizierter Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Konsequenz reduzieren wir bei der Produktion von Wirtschaftsgütern die unvermeidlichen Auswirkungen auf die Umwelt in einem kontinuierlichen Prozess.



Dafür steht unser Umweltmanagement-System, in dem bereits seit 1997 das erfolgreich praktizierte Qualitätsmanagement-System nach DIN ISO 9001 integriert ist. Es orientiert sich an der DIN ISO 14001.

Mit unserem Umweltmanagement-System verfolgen wir das Ziel der kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung und streben stets qualitätssteigernde Maßnahmen an.

Die zertifizierten Qualitäts-Managementsysteme werden ständig weiterentwickelt und durch Kontroll- und Korrekturmaßnahmen optimiert.

Vorsorgender Umweltschutz mit einer harmonischen Verbindung zwischen Mensch, Maschine und Natur – das sehen wir als unsere Verantwortung und Verpflichtung.

Wir sind überzeugt, dass Qualitätsorientierung und Umweltschutz für unsere Mitarbeiter und Produkte zum Erfolg führen und somit gleichzeitig Zukunftssicherung für unser Unternehmen sind.



Ausdruck des Engagements in die fundierte Ausbildung künftiger Fachkräfte-Generationen ist unsere Initiative zur Gründung eines Kompetenzzentrums für Hydraulik an der Hochschule Ulm.

Daneben pflegen wir Partnerschaften mit Schulen und Hochschulen. Praxisnahe Projekte führen die Lernenden näher an die Berufe unserer Branche.

Das Ergebnis dieser nachhaltigen und zugleich zukunftssichernden Kooperation ist die Nominierung unseres Unternehmens für den CSR-Preis durch die Bundesregierung.



Wir sorgen für Reinhaltung der Luft und begrünen unsere Werkshallen mit Pflanzen. Deren Zustand ist ein Indikator der Luftreinheit.



TRIES-Hydraulikelemente und Steuersysteme werden weltweit in allen Bereichen des Maschinenbaus eingesetzt.

Zum Beispiel für die Gleichlaufsteuerung und Niveauregelung beim größten Lasttransporter der Welt. Das Space Shuttle wird damit von der Montagehalle zur Abschussrampe transportiert.

Beim Bau der höchsten Hochhäuser der Welt - Beispiel Petronas Twin Tower Kuala Lumpur, Malaysia:

Die gesamte Bauplattform um den Kern des Gebäudes wird im Gleichlauf, Stockwerk um Stockwerk nach oben versetzt, um die einzelnen Stockwerke in einer Kletterschalungsbauweise betonieren zu können.

Der Gleichlauf aller Hydraulikzylinder muss unter härtesten Bedingungen im Baugewerbe gesichert sein. TRIES-Hydraulik schafft dies ohne eine elektronische Überwachung.

Höchste Sicherheitsanforderungen an die Bremsdruckregelung von Gabelstaplern werden durch den TRIES-Steuerblock gemeistert.

WELTWEITE  
**PRÄSENZ**  
ALS KOMPETENTER  
SYSTEMLIEFERANT FÜR  
HÖCHSTE ANSPRÜCHE



In Mobilkränen kommen sowohl TRIES-Drehdurchführungen, als auch Steuerungssysteme zum Einsatz. Das Ergebnis: geballte Kraft und perfekte Funktion.

TRIES-Steuersysteme bewähren sich bei der Arbeitshydraulik und bei der Windensteuerung in Pistenfahrzeugen. Der Einsatz erfolgt unter härtesten Bedingungen.

In der Agrartechnik liefert TRIES wichtige Systemkomponenten, die in vielseitigen Anwendungen erfolgreich eingesetzt werden.

# DIE QUELLE UNSERES ERFOLGES

Diese wird gespeist aus dem Nutzen der eigenen Kompetenz im Fachbereich Hydraulik, der Kenntnis des Marktes und seines Bedarfs und aus dem Erarbeiten und Leben der Unternehmensphilosophie.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.  
Gemeinsam finden wir mit Sicherheit die Lösung Ihres technischen Problems.



**TRIES GmbH & Co. KG**  
**Hydraulik-Elemente Ehingen**  
**Röntgenstraße 10 · 89584 Ehingen**  
**Fon +49 (0)7391 5809-0**  
**Fax +49 (0)7391 5809-50**  
**[www.tries.de](http://www.tries.de) · [info@tries.de](mailto:info@tries.de)**