



**BLICKPUNKT HYDRAULIK**  
BERATUNG - KONSTRUKTION - COACHING

Beim Schacher 12  
Memmingen, Bayern 87700  
Deutschland

Telefon: +49 (0)8331 9959487

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Hydraulik, von A wie Aggregat bis Z wie Zylinder  
Blickpunkt Hydraulik 87700 Memmingen  
Hier dreht sich alles rund um das Thema Hydraulik, von A wie Aggregat bis Z wie Zylinder und alles was dazwischen liegt. Ich habe mich über 20 Jahre mit dem Thema Hydraulik beschäftigt und unterschiedlichste Projekte begleitet. Das Thema Energieverbrauch stand zumindest bei uns immer auf der Checkliste.

## LEICHTBAU

In meiner Dipl. Arbeit habe ich vor über 20 Jahre die Möglichkeiten untersucht, einen Zylinder möglichst leicht zu gestalten. Heute ziehen verschiedene Hersteller nach, das Prinzip ist ähnlich wie damals.

## STAHLWASSERBAU

Aufgrund des hohen Alters von über 90 Jahren ist der Ersatz der bestehenden Wehranlage im Zeitraum 2026 - 2038 vorgesehen.

Leichtbauzylinder Der Zylinder eines Roboter Greifarmes, am Heck einer Megayacht oder der Further Drache, der sich mittels diverser hydraulischer Achsen bewegt. Überall dort, wo das Gesamtgewicht eine Rolle spielt, ist das Einzelgewicht der Komponenten entscheidend. Hydraulik für ein Saunahaus  
Mit dieser Idee eines

Architekten stehen zunächst ein paar Fragezeichen im Raum. Der Hintergrund, die beiden Saunahäuser der Weserberglandtherme stehen direkt am Ufer und sind bei Hochwasser stark gefährdet. Mit einer Gleichlaufsteuerung werden die Häuser bei Bedarf um rund 2m angehoben und so aus dem Gefahrenbereich bewegt.

Hydraulischer Dekanter Für eine Kläranlage in China, basierend auf dem Sequencing Batch Reactor Verfahren, wurde ein hydraulischer Antrieb benötigt. Um die Leitungsführung entlang der Anlage von einer zentralen Versorgung zu vermeiden, sitzen die Aggregate inkl. sämtlicher Sensorik und Ventiltechnik direkt auf dem Zylinder. Die Huckepacklösung nennt sich - Linearantrieb. Hand- und Fusspumpen Neben den Standardprodukten sind in der Vergangenheit auch immer wieder Sonderlösungen entstanden. Komplett aus Edelstahl, ATEX, Sondermedien ... ATEX / Explosionsschutz Manche Anwendung hat spezielle Anforderungen an die Hydraulik. ATEX bedeutet, die Komponenten werden meist im Gefahrenbereich in Kraftwerken oder ähnlichen Anlagen eingesetzt. Durch die Konformität nach den geltenden ATEX Richtlinien soll sichergestellt sein, dass von der Hydraulik selbst keine Gefahr ausgeht.

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)