



Foto: Internationale Hydraulik Akademie, IHA

Eine gute Beratung in Sachen Hydraulik zahlt sich in der Regel aus.

# Schäden auf der Spur

Professionelle Beratung hilft, Hydraulikschwächen aufzudecken.

Die CO<sub>2</sub>-Problematik ist heute allgegenwärtig. Die Politik setzt, so wie es aussieht, auf Zusatzbesteuerung. Eine andere und sehr attraktive Lösung wäre die technischen Möglichkeiten zur Energieeinsparung der Produktionseinrichtungen stärker zu forcieren.

Das gilt im Besonderen für das Hydrauliksystem. Hier klaffen Iststand und Stand der Technik oft weit auseinander. Das stellt auch die Internationale Hydraulik Akademie (IHA) in Dresden bei ihren Schulungen und Beratungen fest.

### Fehler werden offenbar

Die Spezialisten der Internationalen Hydraulik Akademie kennen die vielen Schwachstellen einer ineffizienten Maschinen- und Anlagenhydraulik bestens. Häufig sind die Drücke falsch eingestellt, wurden Fehler bei der Leitungskonzeption gemacht oder die Hydraulikregelung und -steuerung ist nicht mehr auf dem Stand der Zeit; alles Faktoren, die eine beachtliche Energieverschwendung zur Folge haben. Die IHA-Berater warnen aber davor, nur an einzelnen Stellschrauben zu drehen. Dieses kann kontraproduktiv sein und sogar die Energiebilanz noch verschlechtern. Der richtige Weg ist ein gesamtheitlicher Lösungsansatz. Das setzt aber ein umfassendes Wissen aller Hydraulikkomponenten und deren Zusammenspiel voraus. Die Beratungsspezialisten der IHA haben diese Qualifikation, denn sie können auf viele hauseigene Prüfstände zurückgreifen, auf denen das Zusammenspiel der Hydraulikkomponenten, unter ganz unterschiedlichen Betriebsbedingungen, simuliert werden kann. HELMUT WINKLER ■




**WIR HALTEN IHRE SCHÜTTGÜTER IN BEWEGUNG**

**GESCHWEISSTE UND TIEFGEZOGENE ELEVATORBECHER**  
Lieferbar in jeder Ausführung nach DIN, Muster oder Zeichnung, emailliert oder verzinkt

**SCHNECKENFLÜGEL**  
Lieferbar von 40 – 3.000 mm Außen-Ø, und in Blechstärken von 1 – 25 mm

**PAUL HEDFELD GMBH**  
D-58285 Gevelsberg · Hundelcker Str. 20  
www.hedfeld.com · hedfeld@hedfeld.com  
Telefon (0 23 32) 63 71 · Fax (0 23 32) 6 11 67



» Web-Wegweiser:  
[www.Hydraulik-akademie.de](http://www.Hydraulik-akademie.de)