

## Pressemitteilung

### Erfolgreiche Kooperation der HKS mit dem Technischen Ausbildungszentrum

**Wächtersbach, 28. Februar 2018 – Die HKS Dreh-Antriebe GmbH - erfolgreicher Hersteller, Entwickler und Vermarkter von hydraulischen und pneumatischen Drehantrieben - hat an einem ihrer Standorte, in Neukirch an der Lausitz, eine Baggerschulung mit dem TAZ Sachsen durchgeführt.**



Einer der drei Produktionsstandorte der HKS Dreh-Antriebe GmbH – Neukirch an der Lausitz.

Auf dem Werksgelände in Neukirch konnten sich Interessierte und künftige Bagger-Spezialisten am 27. Februar 2018 bis zum 01. März 2018 an einem CAT 308 ausprobieren. Hintergrund der Schulung war die Neuvorstellung eines TiltRotators inklusive Sensor, der eine Positionierungstechnologie für die jeweiligen Anbaugeräte eines Baggers einbindet.



Unsere Teilnehmer nach erfolgreich abgeschlossener Schulung.

Mit einem TiltRotator wird der Bagger zum sogenannten technischen Multifunktionsgerät und steigert die Effizienz und Produktivität der Maschinen, da durch den Antrieb ein Schwenken von  $2 \times 55^\circ$  und eine Möglichkeit der Endlosrotation von  $360^\circ$  mit nur einem Gerät umgesetzt werden kann. Für den Baggerführer bedeutet das, mit ein und demselben Bagger unterschiedlichste Aufgaben bewältigen zu können. Weiterhin muss der Bagger weniger rangieren, da sich der Aktionsradius des Trägergerätes mit dem HKS TiltRotator enorm erweitert. Das alles steigert die Produktivität, spart Zeit und Geld. Faktoren, die heute wichtiger denn je sind. Weniger Rangieren heißt dann natürlich auch weniger Spritverbrauch und – gerade in Bezug auf das Thema Umweltschutz ein entscheidendes Kriterium – weniger Flurschäden.

## Pressemitteilung

Die HKS Dreh-Antriebe GmbH bietet dazu mit ihrem hauseigenen Sensor die Möglichkeit, Positionsdaten dieses TiltRotators und somit des jeweils montierten Anbaugerätes direkt an das Steuerungssystem im Bagger zu übermitteln. Nach Übermittlung der Positionsdaten, 2D wahlweise auch 3D Daten, sind diese auf einem Bedienpanel im Inneren der Fahrerkabine in Echtzeit zu sehen, und geben die Bewegungen des TiltRotators und des Löffels oder Greifers wieder. Damit können exakte Positionierungen, wie Aushubtiefen oder Markierungen des Geländes aufgezeigt werden.

Dies alles konnte auf dem Firmengelände in Neukirch bestaunt und erkundet werden. Ein erneuter Termin steht noch in den Startlöchern.



HKS Sensor für 2D, 3D/GPS Steuerung der Anbaugeräte am Bagger.

### Über die HKS Dreh-Antriebe GmbH:

Seit mehr als 45 Jahren entwickelt, konstruiert und vertreibt die HKS Dreh-Antriebe GmbH hydraulische und pneumatische Kompaktantriebe zum Drehen und Schwenken von Massen, für Kunden aus unterschiedlichsten Industriebereichen - und das weltweit. Von der Auftragsannahme, eigener Entwicklungsabteilung, über die Fertigung und Montage, der Qualitätssicherung bis hin zum Kundenservice - als familiengeführtes Unternehmen mit internationalen Kunden und anspruchsvollen Projekten und einer nahezu 100-prozentigen Fertigungstiefe - kommt bei HKS alles aus einer Hand. Das gilt für alle Drehantriebe, Dreh-Hub-Kombinationen, Flügel- oder Zahnstangeritzelantriebe gleichermaßen, wie für den Einsatz in Branchen wie Maschinen-, Fahrzeug- und Schiffsbau, in der Baumaschinentechnik, in Kraftwerken, On- und Offshore, in der Robotik, im Bergbau und vielen weiteren Bereichen mehr. Mit über 200 Mitarbeitern an drei Produktionsstandorten in Deutschland und auf über 7.200 m<sup>2</sup> Produktionsfläche mit modernsten Maschinen, aber auch mit konventioneller Handarbeit, spiegelt "Made in Germany" für HKS höchste Anforderung für seine Vielfalt an innovativen Produkten und die hervorragende Qualität der Drehantriebe wider.

---

**4.805 Zeichen**

**ABDRUCK FREI – BELEGEXEMPLAR ERBETEN**

### HKS Dreh-Antriebe GmbH

Leipziger Str. 53-55  
63607 Wächtersbach / Germany  
T +49 6053 6163-633  
F +49 6053 6163-639

