

Pressemitteilung

Hydraulik / Antriebstechnologie

SAUER BIBUS eröffnet Hydraulik Trainingscenter „HyCube“ Informations- und Ausstellungszentrum zur neuesten Antriebstechnologie

SAUER BIBUS ist ein namhaftes Unternehmen mit Sitz im bayerischen Neu-Ulm, das sich seit 1994 auf die Entwicklung kundenspezifischer Antriebe spezialisiert hat. Mit dieser Fokussierung auf ein technisch hoch anspruchsvolles Gebiet hat sich das Unternehmen in nur zwei Jahrzehnten mit ‚Hydraulikkompetenz von höchstem Niveau‘ am Markt einen Namen gemacht.

Hydraulik- und Sonderlösungen anzubieten mit Fokus auf effiziente und umweltschonende Technologie ist die entscheidende Stärke, die Kunden weltweit schätzen. Die Werthaltigkeit der Produkte basiert zum einen auf der hohen Entwicklungskompetenz im Haus, zum anderen auf langjährigen Partnerschaften mit Lieferanten, deren Unternehmensphilosophie auf derselben strategischen Ausrichtung „Top-Qualität & Zuverlässigkeit“ liegt.



Das 2012 neu eröffnete Trainingscenter „HyCube“, eine Idee von Dipl.-Ing. Ralf Schrempp, Geschäftsführer der SAUER BIBUS GmbH, bietet seit kurzem die Möglichkeit, Kunden an vollfunktionsfähigen Aggregaten und Einheiten zu schulen oder ihnen komplette Einheiten zu Testzwecken zur Verfügung zu stellen. Ob Powerbooster für Spritzgussmaschinen, effiziente Antriebs- oder Hybridlösungen für Baumaschinen oder Spezialfahrzeuge; SAUER BIBUS bietet mit dem neu geschaffenen HyCube ein optimales Trainings- und Informationscenter für innovative Antriebstechnologien.

„Hy“ steht dabei als Abkürzung sowohl für Hydraulik wie auch für Hybrid und weist auf die Informationsschwerpunkte hin, die im „Cube“ ausgestellt werden. Schrempp erkannte sehr früh die rasante Entwicklung bei modernen Antriebssystemen und den Bedarf an solch innovativen Konzepten. Mit dem HyCube kann SAUER BIBUS nun umfassend über die neuesten Technologien und über Möglichkeiten für effektivere Antriebe informieren.

Ein Schwerpunkt der ausgestellten Exponate, sowohl für die Stationär- als auch für die Mobilhydraulik, ist zum einen die Hybrid-Technologie, zum anderen die Synergie zwischen Hydraulik und Elektronik. Safety Energy – seit Jahren in aller Munde, ist die Zukunftstechnologie, die je nach Anwendungsmodalität nachweislich bis zu 50% an Energie-Einsparpotential bietet. Daikin ist dabei der Partner, dessen Produkte seit Jahrzehnten mit absoluter Zuverlässigkeit überzeugen. Wie im Automotive-Bereich bekannt, zeigt auch hier ein japanischer Hersteller „wie es funktioniert“.

Gerade für Industrieunternehmen mit großen Maschinenparks, die teilweise im 3-Schicht-Betrieb arbeiten, sind die Strom-Einsparpotentiale für die eingesetzten Hydraulikantriebe enorm und damit ein nicht zu unterschätzender wirtschaftlicher Faktor.

Um diese Fakten, die Kunden bestätigen, auch wissenschaftlich zu untermauern, pflegt SAUER BIBUS seit Jahren den Kontakt zur TU Dresden, dem Institut für Fluidtechnik, in punkto Forschung und Entwicklung. Die Vision: Hybridtechnik mit einer Mustereinheit als Teststrecke dem Fachbereich Fakultät für Maschinenwesen, der Technischen Universität zur Verfügung zu stellen mit dem Ziel, den tatsächlichen Wert der Einsparung wissenschaftlich zu belegen und Interessenten und zukünftigen Kunden damit rechnerisch die schnelle Amortisierung der Investitionskosten exakt darzulegen.

SAUER BIBUS entwickelt und vertreibt hydrostatische Fahrtriebe, Hydraulikpumpen, -motoren und -ventile ebenso wie Zahnradpumpen, -motoren und die Hybridtechnik von Daikin, die als Aggregat in Werkzeug- und Kunststoffspritzgussmaschinen zum Einsatz kommen. Die Komponenten und Baugruppen von SAUER BIBUS finden ihre industrielle Anwendung in Anlagen, Fahrzeugen und Maschinen; bei großen Industriekonzernen genauso wie bei Mittelständlern, Händlern und Partnern, bis hin zum Endkunden.

SAUER BIBUS stattet die Kunden weltweit mit neuester Technik, z.T. aus eigener Entwicklung, aus oder rüstet alte Maschinen und Fahrzeuge nach. Für Daikin übernimmt das Unternehmen als weiteren Geschäftsbereich Service und Vertrieb von konventionellen Hydraulikkomponenten und Hybridtechnik; dazu brauchen die eingesetzten Techniker hohe technische Kompetenz; die Schulungen an funktionsfähigen Einheiten finden dazu in Zukunft nun ebenfalls im HyCube statt.

Der Erfolg gibt den Geschäftspartnern Recht. Vertrauen und Kompetenz in Augenhöhe von beiden Seiten zeichnet diese Zusammenarbeit aus – im Interesse der Kunden.

Bildnachweis: © Sauer Bibus