

# Eigener Demopark ergänzt Anspruch und Philosophie

## Lehnhoff Hartstahl bringt hard-facts in Position

Baden-Baden hat eine Menge zu bieten – auch industriell, denn in der badischen Kernregion sind viele bekannte und hochmodern ausgestattete Unternehmen beheimatet. Eines, das vor allem in der Baumaschinenbranche einen hervorragenden Ruf genießt, ist die Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG.

Seit 1960 als Marke präsent, steht der Name Lehnhoff heute für die Fertigung von Löffeln, Schaufeln, Schnellwechslern und Ausrüstungen mit Marktführeranspruch. Erfolg verpflichtet – und so hat Geschäftsführer Peter A. Lehnhoff im Verlauf der vergangenen zwei Jahre in Kapazitätserweiterung und Qualitätsfertigung auf höchstem Niveau investiert. Bereits im vergangenen Herbst wurde eine neue robotergestützte Produktionsstraße für Baggerlöffel eingeweiht. Seitdem wird das Tief- und Schwenklöffelprogramm für Hydraulikbagger von 5 bis 40 t Einsatzgewicht komplett auf Robotern geschweißt. Die Rechnersteuerung mit modernster 3D-Software erlaubt die Anwendung des Teach-In Verfahrens ebenso wie die Offline-Programmierungstechnologie beim Schweißroboter. Die „schlau“ Roboter sorgen



**Exklusiver Ortstermin:** VDBUM-Vorstandsmitglied Udo Kiesewalter hatte im Juni Gelegenheit, den Grundstock des Lehnhoff-Demoparks kennenzulernen. Die hier möglichen praxisnahen Tests erleichtern Kunden anstehende Investitionsentscheidungen.

dafür, dass Schweißnähte höchster Qualität eine besonders hohe Güte und Haltbarkeit der Löffel und Schaufeln im Kundeneinsatz sicherstellen. Große Löffel mit Gewichten bis 10 t werden auf Spezial-Manipulatoren von Fachschweißer-Hand einsatzfit.

Zum Jahresbeginn 2009 legte das Unternehmen nochmals nach und investierte – allem Krisengerede zum Trotz – in ein weiteres, leistungsstarkes 5-Achsen-Bearbei-

tungszentrum. Im Umfeld schlechter Nachrichten erregte die Millionen-Investition in diese hochmoderne Allround-Maschine natürlich Aufsehen. Seit Februar 2009 werden hauptsächlich Schnellwechslerkomponenten extrem schnell und exakt mit dieser Maschine bearbeitet.

Beide Investitionen sind Schlüsselmaschinen im Unternehmenskonzept zur permanenten Produktivitätssteigerung. Um nicht an anderer Stelle Produktivität zu verschen-



**Peter Lehnhoff (li.)** erläutert die Vorzüge des vollhydraulischen Schnellwechslers Variolock.



**Um durchweg Höchstqualität** produzieren zu können, investierte Lehnhoff in eine hochmoderne, robotergestützte Produktionsstraße. (Fotos: Lehnhoff/VDBUM)



**Robotergestützte Löffelfertigung:** Die Rechnersteuerung mit modernster 3D-Software erlaubt die Anwendung des Teach-In-Verfahrens ebenso wie die Offline-Programmier-Technologie beim Schweißroboter. Bei Letzterer wird in einer virtuellen Umgebung am Rechner dreidimensional im Raum programmiert.

ken, wurden parallel vor- und nachgeschaltete Prozesse computerunterstützt optimiert und zu speziellen Fertigungsstationen zusammengefasst. Sämtliche Maßnahmen sind Teil eines umfassenden Plans zur langfristigen Sicherung des Lehnhoff-Unternehmensstandortes Baden-Baden. In kürzeren Takten noch mehr hochkarätige Komponenten zu produzieren, ist aber längst nicht alles. Indem Bagger aller Größenordnungen dank immer besserer Schnellwechsler ein „Tuning“ zum multifunktionalen Geräteträger durchlaufen haben, steigt auch der Informationsbedarf bei den Anwendern. Als Vorreiter auf dem Gebiet universeller Schnellwechselsysteme und diverser Anbaugeräte, hat die Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG auch bei diesen „soft facts“ nun die Nase vorn und richtete auf ihrem Werksgelände einen eigenen Demopark ein. Hier können Interessenten, Händler und Kunden mit Baggern verschiedener Größen sämtliche Lehnhoff-Wechselsysteme, darunter auch das vollhydraulische Variolock-System, in Kombination mit einem kompletten Spektrum an Werkzeugen testen. Neben einem umfassenden Lehnhoff-Tief- und Schwenklöffelprogramm sowie Reißzähnen stehen Rüttelplatten/Verdichter, Greifer, Scheren, Hydraulikhämmer und Anbaurecycler/-

Crusher für die praxisnahen Probeläufe zur Verfügung. Peter A. Lehnhoff und seine Mannschaft legen damit im Wettbewerb der Systeme einmal mehr die Latte auf ein neues Anspruchs- und Serviceniveau.

**Besseres Wissen schafft größere Investitionssicherheit**

VDBUM-Vorstandsmitglied Udo Kiesewalter zeigte sich bei einem Besuch des VDBUM-Fördermitgliedes Lehnhoff in Baden-Baden stark beeindruckt von diesem so wichtigen Serviceelement im Profil des Anbieters. Hohe Präzision dank Automation für eine gleichbleibend hohe Qualität der Produkte ist schließlich nur eine Seite der Medaille. Kunden oder Interessenten die Möglichkeit zu bieten, durch Tests, wie sie im Demopark nach Anmeldung jederzeit möglich sind, die punktgenaue richtige Investitionsentscheidung zu treffen, eine andere. Auf solche direkte Art zu erfahren, „wo-was-wie“ geht, wissen Praktiker zu schätzen. Dafür stehen ihnen alle Lehnhoff Hartstahl-Produkte und in Kombination – wie beschrieben – eine komplette Auswahl von Werkzeugen auch anderer Hersteller zur Verfügung. Natürlich interessieren sich die Anwender genauso intensiv für die Zukunftsperspekti-

ven der Arbeitswerkzeuge wie auch für ihre alterprobten Systeme in der Gegenwart. Variolock ist voll kompatibel mit dem altbewährten Lehnhoff-Schnellwechsler. Das bedeutet geringstmögliche Anpassungskosten bei immerhin mehr als 250.000 Löffeln und Anbaugeräten. Ein immenser Kundennutzen! Variolock bringt damit das Generalthema bei Lehnhoff auf den Punkt: Der Kunde bleibt der König. Das heißt: Wer einmal Lehnhoff wählt, kann nachhaltig Kosten sparen. Und dieser Spareffekt addiert sich ordentlich, wenn man sich vor Augen führt, wie viele verschiedene Baggertypen und Ausrüstungen in den Maschinenparks klassischer Bauunternehmen arbeiten. An einzelnen davon sind bisweilen 50 x und mehr pro Tag die Werkzeuge zu wechseln. Dazu, dass das von Anfang an zügig geht, trägt nun auch der Lehnhoff-Demopark bei. Zeitnah wird dieses besondere Angebot Schritt für Schritt noch um weitere Möglichkeiten anwachsen – und dann können die Kunden kommen. Letztlich ist es deren Meinung, die zählt. Wie diese Meinungen aussehen, erfahren Leser unserer Zeitschrift in einem weiteren Bericht in einer der nächsten Ausgaben.  
 Info: [www.vdbum.de](http://www.vdbum.de)  
[www.lehnhoff.de](http://www.lehnhoff.de) ■

SEIT 30 JAHREN IHR PARTNER FÜR PREISWERTE ORIGINAL  
**YANMAR • ISUZU • KUBOTA**  
 MOTOREN-ERSATZTEILE  
**TAC®** TEILE AUSTRÜSTUNGS COMPANY MBH  
 Darmstädter Straße 60 A, D-64572 Büttelborn  
 Telefon (061 52) 5 60 55, Fax (061 52) 5 40 93

SEIT 30 JAHREN IHR PARTNER FÜR PREISWERTE  
**ORIGINAL KOMATSU-ERSATZTEILE**  
 NEU UND AUSTAUSCH  
**TAC®** TEILE AUSTRÜSTUNGS COMPANY MBH  
 Darmstädter Straße 60 A, D-64572 Büttelborn  
 Telefon (061 52) 5 60 55, Fax (061 52) 5 40 93