



Seilbagger-Schulungen im Bau-ABC Rostrup



Das Anwendungsspektrum der Hydraulikseilbagger ist durch den Anbau unterschiedlicher Ausrüstungen nahezu unbegrenzt.

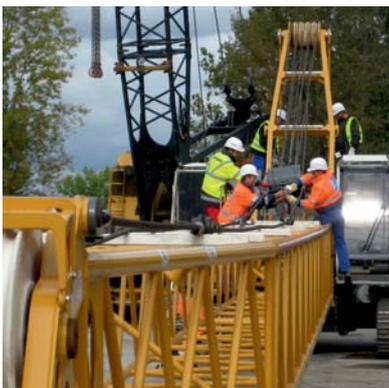
Zu den wichtigsten Praxisanwendungen gehören: Materialumschlag mit Greifer oder Schlepplader, dynamische Bodenverdichtung, Einsätze mit Schlitzwandgreifer, Einsätze mit Verrohrungsmaschine oder Abbrucharbeiten.

**10 Jahre HDD -2002-2012-
30 Jahre Bohrtechnik -1982-2012-
Bau-ABC Rostrup**

Die Technik muss von qualifizierten Maschinenbedienern optimal eingesetzt werden. Das **Bau-ABC Rostrup** hat gemeinsam mit **LIEBHERR-Werk Nenzing** auch ein Schulungs- und Trainingsprogramm für Hydraulikseilbagger zur Erhöhung der Fahrsicherheit und Wirtschaftlichkeit entwickelt (Fotos).



Die Schulungsinhalte sind auf alle gängigen Seilbaggerfabrikate und Einsatzgebiete ausgelegt und erfolgt in Kleingruppen.
Termin: 25.03. - 28.03.2013 (3 Tage)
www.bauakademie-nord.de (Gre/Schü)



Bau-ABC Rostrup zugelassene ZUMBau-Prüfungsstätte Geprüfter Fahrer von Großdrehbohrgeräten und Rammen

Großdrehbohrgeräte und Rammen spielen im Bereich des modernen Spezialtiefbaus eine zentrale Rolle. Die Komplexität der Bauverfahren sowie die Vielfalt der eingesetzten Maschinen und Geräte bedingen umfassende Kenntnisse und Fähigkeiten hinsichtlich ihrer sicheren, vorschriftsgemäßen und effizienten Bedienung. Die vom Zulassungsausschuss für **Prüfungsstätten von Maschinenführern in der Bauwirtschaft (ZUMBau)** entwickelte Prüfung zum “Geprüften Fahrer für Großdrehbohrgeräte und Rammen” soll gezielt auf diese Herausforderungen vorbereiten.

Nach dem gleichen Modell wie bei den zuvor bereits erfolgreich eingeführten Standards für Turmdrehkränführer, Bagger- und Laderfahrer, Teleskopstaplerfahrer, sowie Longfrontbaggerfahrer, Abbruchbaggerfahrer und Fahrer von Verdichtungsgeräten hat der vom **Hauptverband der Deutschen Bauindustrie (HDB)** und **Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)** getragene Zulassungsausschuss für Prüfungsstätten (**ZUMBau**) nunmehr auch für “Großdrehbohrgeräte und Rammen” Qualitätsanforderungen an Prüfungsstätten und Prüfungsinhalte entwickelt und verabschiedet.

ZUMBau tritt für ein einheitliches, hohes Qualifizierungsniveau von Personen ein, die mit dem selbstständigen Führen von Baumaschinen beauftragt werden sollen und entwickelt auf Basis einer Verbändevereinbarung zwischen **HDB** und **ZDB** gemeinsam mit der **Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG Bau)** für alle Maschinenkategorien Mindestanforderungen an Prüfinhalte und Prüfstätten sowie einheitliche Befähigungsnachweise, auch im handlichen Scheckkartenformat.

Die **BG BAU** entsendet ihre Technischen Aufsichtsbeamten nur noch zu Prüfungsausschüssen, sofern vorgenannte Regelungsinhalte als Mindestanforderungen eingehalten sind.

Verantwortlich für die Auswahl und Unterweisung des Bedienpersonals der Baumaschinen bleibt der Unternehmer. Es liegt in seinem Ermessen, sein Personal zu unterstützen oder die Unterweisung und Eignung in

geeigneter Weise anderweitig vornehmen und feststellen zu lassen. Empfohlen wird diesbezüglich die erfolgreiche Prüfung nach den Prüfschemata des Zulassungsausschusses in einer vom Zulassungsausschuss anerkannten Prüfungsstätte. Der Befähigungsnachweis soll dem Unternehmer übergeben werden, der seinerseits damit dokumentiert, dass er seiner “gesetzlichen” Unterweisungspflicht nachgekommen ist.



Das **Bau-ABC Rostrup** hat gemeinsam mit **LIEBHERR-Werk Nenzing** ein Schulungs- und Trainingsprogramm zur Erhöhung der Fahrsicherheit und Wirtschaftlichkeit entwickelt. Die ersten Fahrer erhielten bereits ein Zertifikat (Foto oben). Das Training erfolgt in Kleingruppen.

Neben Grundlagen für Ramm- und Bohrgeräte gehören die Themen Baustellensicherheit, Gerätetechnik, Dokumentation, Bohrverfahren, Werkzeuge sowie Bodenmechanik zu den zentralen theoretischen Lehrinhalten. Besonderes Augenmerk wird zudem auf die praktische Bedienung unter Einhaltung aller Sicherheits- und Umweltvorschriften gelegt. Dafür steht den Teilnehmern ein modernes Trainingsgelände mit Übungsgeräten der neuesten Generation zur Verfügung (Fotos unten). Auch das ordnungsgemäße Entladen, Aufstellen und Verladen des Gerätes sowie dessen Montage und Demontage finden spezielle Berücksichtigung.

Der nächste Termin: 18.02. - 01.03.2013 (10 Tage)

www.bauakademie-nord.de

(Gre/Em)



Bundesleistungswettbewerb der Brunnenbauer

Der Bundesleistungswettbewerb der Brunnenbauer wird alljährlich durch den Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB) veranstaltet.

Zwei Brunnenbauer und eine Brunnenbauerin hatten sich durch überdurchschnittliche Ergebnisse in der Abschlussprüfung für das Finale im **Bau-ABC Rostrup**, qualifiziert.

Manuel Albert (Foto re.), Ausbildungsbetrieb Pestke Brunnenbau GmbH, Bad Freienwalde, absolvierte die Prüfungsaufgabe, Herstellen eines Brunnenabschlusskopfes, als Bester. Manuel Albert absolvierte seine überbetriebliche Ausbildung im **Bau-ABC Rostrup**, die Berufsschule in der Bundesfachklasse an der **BBS Ammerland**. (Scho/Em)



Brunnen- und Kanalinspektionssystem für Ausbildung

Im Rahmen einer Kooperation zwischen dem **Bau-ABC Rostrup**, der **QUICKLOOK-EU GmbH** und **IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG**, Kiel, dem weltweit größten Hersteller von Kanalinspektionssystemen, steht dem **KompetenzCentrum Bohr- und Energietechnik** ein komplettes Brunnen- und Kanalinspektionssystem für die Aus- und Weiterbildung zur Verfügung. Bei der Entwicklung dieser Inspektionssysteme greift Quicklook-EU auf die Ressourcen, die Qualität und das Know-how des

Mutterunternehmens IBAK zurück.

Elena Hofmann und **Ole Goodknecht** übergaben das Inspektionssystem und führten in die Bedienung ein (Foto). Das System besteht aus einer Brunnenschwenkkopfkamera AQUARUS (BK/BE) mit integrierter LED-Beleuchtung, Fokus- und Blendensteuerung mit einem Einsatzbereich ab DN100 bis 1.000 m Teufe. Die motorisch betriebene Kabelwinde für 180m Kamerakabel dient zur Verbindung zum Bedien- und Geräte-raum. Die Bedienung von Kamera und Fahrzeug erfolgt über zwei multifunktionale Joysticks. Die IBAK-Brunnen-Analyse-Software IBAS32 KFZ-Version ermöglicht eine präzise Dokumentation der Befahrung. Das hochwertige Inspektionssystem wird in der Ausbildung der Brunnenbauer, Kanalbauer, Rohrleitungsbauer, Straßenbauer und Spezialtiefbauer, sowie der Weiterbildung und dem Lehrgang Brunnenbauermeister eingesetzt. (Ca/Scho)

www.quicklook-eu.co; www.ibak.de



Exkursion der Auszubildenden der Bundeswehr

Die **Bundeswehr** bildet seit einigen Jahren Soldaten im Rahmen einer Fachqualifizierung zu Brunnenbauern überbetrieblich im **Bau-ABC Rostrup** aus. Für die aktuellen Auszubildenden stand jetzt eine dreitägige Exkursion nach Wittlich zu Franklin Electrics an. Die Schulung umfasste die Applikation, Installation und Wartung von Unterwasserpumpen. Die theoretische Vermittlung z.B. des Einflusses eines Frequenzumwandlers auf die Pumpenleistung wurde mit praktischen Trainingseinheiten vervollständigt. Dazu gehörte unter anderem das

Zerlegen von Motoren. Es wurden 4" Motoren und 6" Motoren selbstständig demontiert und wieder zusammen gesetzt, fachgerecht befüllt, entlüftet und verschlossen.

Das theoretische Wissen und die praktischen Fertigkeiten sind für die Soldaten im Einsatzfall unter erschwerten Bedingungen unerlässlich. Den Abschluss der Exkursion bildete eine Werksführung durch die Fertigungsstraße für 4" Motoren von Franklin Electrics. www.franklin-electric.de (Scho)



Frauen in Berufen der Bauwirtschaft

Michelle Rößler, Auszubildende zur Straßenbauerin im ersten Ausbildungsjahr bei **STRABAG AG**, Hannover. Michelle Rößler wurde durch ein Berufspraktikum während der Schulzeit auf den Beruf der Straßenbauerin aufmerksam.

Die Möglichkeit durch Handarbeit und Maschinentech-nik täglich etwas Bleibendes und Wichtiges zu schaffen beeindruckte sie dabei nachhaltig.



Bei **STRABAG AG** fand sie nach längerem Suchen dann auch einen Ausbildungsplatz.

Bei den Kollegen auf der Baustelle wurde sie sofort anerkannt und fühlt sich in einer traditionell rauen "Männerwelt" sehr wohl.

Die Skepsis in ihrem privaten Umfeld zu der immer noch ungewöhnlichen Berufswahl hat sie nicht sonderlich beeindruckt. Michelle möchte sich auch nach der Ausbildung weiterbilden und auf der Baustelle arbeiten www.abz-mellendorf.de (RPa/Em)

**10 Jahre HDD -2002-2012-
30 Jahre Bohrtechnik -1982-2012-
Bau-ABC Rostrup**

Winter im ABZ Mellendorf

Den ersten Schnee nutzten Auszubildende im Internat des **ABZ Mellendorf**, bauten diesen mächtigen Schneemann und widmeten ihn den pädagogischen Betreuerinnen **Janina Wessels** und **Aileen Mandke**. www.abz-mellendorf.de (We/Ma)



Wir formen auch Ihren Auszubildenden!

BILDUNGS- UND
TAGUNGSZENTREN
DER BAUWIRTSCHAFT



Verein zur Berufsförderung der
Bauwirtschaft Nord e.V.
VBB Nord e.V.
Bgm.-Spitta-Allee 18
28329 Bremen
Tel. 0421 20349-0
Fax 0421 20343-35

www.bauakademie-nord.de
www.bau-abc-rostrup.de
www.abz-mellendorf.de

Verantwortlich für den Inhalt:
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Karsten Wischhof
Redaktionsteam:
Dipl.-Ing. Rainer Schütte, Hermann Greve, David Urban, Lothar Schoka, Dipl.-Ing. Emke Emken, Janina Wessels, Aileen Mandke, Dipl.-Ing. Melanie Campbell, Ralf Pape