

## Überbetriebliche Ausbildung

Die **Koordinatoren BGJ-Bautechnik** aus Weser-Ems tagten am 12.03.2002 unter Leitung von LRSD in **Hannah Bennhold-Rohwer** und LRSD **Alwin Schilling** im **Bau-ABC Rostrup**. Studienrat **Jann Onneken, BBS Ammerland**, berichtete über die Ergebnisse der Schulungs- und Informationsveranstaltungen des **KuMi** für BBS-Lehrer zur Handlungsorientierung in den Lernfeldern des BGJ. **Dipl.-Ing. Emke Emken** erläuterte die Pilotprojekte zur **Lernortkooperation** zwischen dem **Bau-ABC Rostrup** und der **BBS Ammerland** bzw. dem **Schulzentrum Alwin-Lonke-Straße** in Bremen (siehe dazu auch

Die **Arbeitskreise Industriemechaniker - Betriebstechnik** und **Anlagenmechaniker - Versorgungstechnik** trafen sich zum ersten Erfahrungsaustausch 2002. Dabei stellten Auszubildende ihre überbetrieblichen Projekte den anwesenden Firmenausbildern vor. Aus den Präsentationen heraus entwickelten sich intensive Fachdiskussionen. Mittlerweile werden ca. **150 Auszubildende** aus der **Maschinen- und Metalltechnik** im **Bau-ABC Rostrup** überbetrieblich ausgebildet. (Em)



**Dipl.-Ing. Henning Tiedge** (rechts), neuer **Hauptgeschäftsführer** des **Rohrleitungsbauverbandes**, informierte sich am Stand des **Bau-ABC Rostrup**, anlässlich des **Rohrleitungsbauforums** an der **FH Oldenburg**, gemeinsam mit seinem Vorgänger, **Dipl.-Ing. Arndt Böhme** (Mitte), über das Bildungsangebot. **Dipl.-Ing. Emke Emken, Bau-ABC Rostrup**, erläuterte das Programm zur Aus-, Fort- und Weiterbildung im **Rohrleitungsbau, Brunnenbau** und **Spezialtiefbau**. Besonderes Interesse zeigten die Gäste an der Schulungskonzeption für Praktiker im **HDD-Bereich (Horizontale Spülbohrtechnik)**. (Em)

## Erfolgreiche Weiterbildung - Bildungspass -

74 Teilnehmer aus dem gesamten Bundesgebiet nutzten auch 2002 wieder die Lehrgänge im **Bau-ABC Rostrup** um sich zum **"Werkpolier"** und **"Bohrergeräteführer nach DIN 4021"** weiter zu bilden.

### Die besten Absolventen:

#### Werkpolier Tiefbau: (Gesamtnote Sehr gut)

Stephan Gerdes, W. Bungenstock, Gehrde Harald Kruse, Bohlen&Doyen, Wiesmoor Bernd Noldes, Anton Müsing, Wilhelmsh. Alfred Pörschke, Bodo Freimuth, Bülkau

#### Werkpolier Spezialtiefbau: (Gesamtnote Gut)

Bodo Kalk, Paul Hammers, Hamburg René Lulaj Züblin Spezialtiefbau, Berlin Ulrich Ollenborger, Gebr. Neumann, Norden

#### Werkpolier Brunnenbau: (Note Sehr gut)

Bernd Neumann, Celler Brunnenbau, Celle

#### Bohrergeräteführer nach DIN 4021:

(Gesamtnote Sehr gut)

Daniel Giersch GiBO GbR, Hamm

(Bo)

Seit Beginn des Jahres bietet das **Bau-ABC Rostrup** den Teilnehmern der Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen einen neuen Service. Jeder Teilnehmer erhält nach Abschluss des Lehrgangs einen **"Bildungspass"**, in dem ihm vom **Bau-ABC Rostrup** bescheinigt wird, wann er an welchen Lehrgängen teilgenommen hat. Dieser Bildungspass kann von den Teilnehmern über die Jahre gepflegt und langsam gefüllt werden, so dass die berufliche Fortbildung kontinuierlich dokumentiert wird. (Sz)



## HDD-Praktikerschulungen

### - Horizontale Spülbohrtechnik

Das im **Bau-ABC Rostrup** angebotene Schulungsprogramm für Praktiker aus der Bohrtechnik wird immer intensiver von den Firmen angenommen. Dabei zeigt sich, dass im - Grundlagen der Bohr- und Ortungsverfahren

!Brunnen- und Spezialtiefbau erfolgreich praktizierte Kurssystem mit den einzelnen Praktikerlehrgängen über den Vorarbeiter und Werkpolier zum geprüften Polier bzw. Meister, für die Teilnehmer und die entscheidenden Firmen als äußerst sinnvoll und hilfreich bei der Bewältigung der täglichen Baustellenarbeit.

Zu anspruchsvoll sind mittlerweile die technischen und qualitativen Anforderungen in den Ausschreibungen, als dass diese mit ungelerten Kräften ohne Reklamationen (sprich: finanzielle Verluste durch Nacharbeit!!!) zu bewältigen sind. Dabei fällt auf, dass die Firmen bei der Buchung der Schulungen immer öfter über die in Normen und Regelwerken geforderten Mindeststandards hinaus gehen, wenn das Angebot deutliche Praxisrelevanz erkennen lässt.

Auf der Grundlage der jahrelangen Schulungserfahrung des **Bau-ABC Rostrup** im **Rohrleitungs-, Brunnen- und Spezialtiefbau** konnte jetzt auch die Nachfrage zahlreicher Firmen aus dem Bereich der **horizontalen Spülbohrtechnik (HDD)** nach Qualifizierung ihrer Mitarbeiter bedient werden.

Gemeinsam mit Baustellenpraktikern, Geräte- und Materialherstellern und

Planungsingenieuren wurden kritische Situationen auf HDD-Baustellen analysiert und daraus vier sinnvolle Schulungspakete für **HDD-Baustellen-praktiker** geschnürt:

- Bohrtechnische Berechnungen
- Geologische Grundlagen für die Baustellenpraxis
- Grundlagen der Bohr- und Ortungsverfahren
- Spülungstechnik.

Die **ein- und zweitägigen Lehrgangsmodule** wurden im Februar und März erstmals vollständig durchgeführt. Am Ende eines Moduls stand jeweils ein **Verständnistest, der erfolgreich abzulegen war**.

In den Lehrgängen saßen **Gerätebediener, Bauleiter** und auch ein **Unternehmer**. Die Inhalte zeigten sich in der Nachbetrachtung als richtig gewählt. Reicht doch bei den **technisch immer anspruchsvolleren Bohrverfahren**, auch im **HDD-Bereich**, das nur auf **Teilgebiete beschränkte Wissen der Mitarbeiter nicht mehr aus**.

Vielmehr muss beispielsweise der Gerätebediener neben der Gerätetechnik auch die geologischen Rahmenbedingungen, die bohrtechnischen Berechnungen, die Spülungstechnik und die EDV-gestützte Dokumentation des anzuwendenden **HDD-Verfahrens sicher und kompetent einschätzen und handhaben**.

Im **HDD-Auftragsbereich** der Kleingeräte (bis max. 400 KN Rückzugskraft) wird dieser Bedarf am dringlichsten festgestellt.

Die praktischen und theoretischen Erkenntnisse aus den **HDD-Praktikerschulungsmodulen** sind

## Meisterqualität sichert Verbraucherschutz



Handwerkskunst vorbereitet. Lehrlinge der beteiligten Firmen legten sich mächtig ins Zeug und "fesselten" zahlreiche, äußerst wissbegierige Besucher mit Detailgesprächen.

**Fazit: Nur der über Ausführungsqualität informierte/aufgeklärte Kunde/Auftraggeber honoriert die angebotene Meisterqualität mit einem fairen und auskömmlichen Auftragspreis.**  
Die Federmausgaube - ein Beleg hoher Zimmererqualität

Unter diesem Motto standen die Aktionstage der **Fliesenlegerinnung, Dachdeckerinnung, Metallbauerinnung** und der **Baugewerkerinnung Oldenburg** im Rahmen der Bau-Messe "Nord Haus", 08.-10. März 2002, in den Weser-Ems-Hallen in Oldenburg.

Ziel dieser Werbe- und Info-Aktion war es, den Messebesuchern die Leistungskraft und den Qualitätsstandard der Meisterbetriebe im Handwerk bewusst zu machen.

Neben den obligatorischen Informationsständen sollte den Besucher durch attraktive Praxisdemonstrationen die Komplexität der Handwerkerleistung aufgezeigt werden.

Das **Bau-ABC Rostrup** hatte gemeinsam mit den Innungsvertretern ein Spektrum anspruchsvoller



Harry Potter als überdimensionales Fliesenbild war der Blickfang bei Kindern und Eltern

## Hightech im Betonlabor



Der eng gesteckte Terminplan der Sanierungsarbeiten im Betonlabor des **Bau-ABC Rostrup** wurde präzise eingehalten.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Eine **optimierte Raumaufteilung** mit den vorhandenen Prüfgeräten wird durch **moderne Medientechnik** unterstützt.

Dazu gehören neben **Overheadprojektor** und **Videorecorder** ein mit dem EDV-Netzwerk verbundener **Deckenbeamer**.

So ist die **Internet-Recherche** und die Demonstration der **Prüfabläufe** und

**Prüfergebnisse** als großflächige Wandprojektion möglich.

Die modernisierte Technik war zum einen nötig im Hinblick auf die Weiterbildung mit den **Betonprüfverbänden**, dem **ATV** (Abwassertechnische Vereinigung) und die Weiterbildungsveranstaltung des **Bau-ABC Rostrup**.

Zement- und Mörtelprobekörper können im Rahmen der Ausbildungsprojekte hergestellt und geprüft werden. Gleichzeitig werden Siebanalysen für Gesteinskörnungen erstellt. Ein Wasserundurchlässigkeitsprüfgerät ergänzt die Ausstattung

Die technisch auf dem aktuellen Stand befindliche Druckprüfpresse zur Prüfung von Betonprobekörpern, bis 3000 KN, und die Biegezugprüfmaschine, bis 200 KN, erreichen das technische Niveau einer staatlich

## Aktuelles Bildungsangebot

### Lehrgänge im Bau-ABC Rostrup

**Grundlehrgang Steuerungstechnik-Hydraulik**

15.04 - 19.04.2002

**Wartungsaufgaben für Bediener von Baumaschinen**

19.04. - 20.04.2002 - Grundkurs

02.05. - 03.05.2002 - Aufbaukurs

**Praktikerlehrgang Brunnenbau:**

- Bau und Betrieb von Grundwassermessstellen

29.04 - 30.04.2002

**EDV-Netzplantechnik in der Baustellenpraxis**

- Power Project - Grundlehrgang 29.04.2002

- Power Project - Aufbaulehrgang 30.04.2002

**Das Internet als Werbemittel für mittelständische Bauunternehmen**

13.05.2002

**Umschulung zum Baugeräteführer**

13.05.2002 - 28.03.2004

**Qualitätsbeauftragter Bau**

13.05 - 16.05.2002 - Teil 1

27.05.- 30.05.2002 - Teil 2, einschl. Prüfung

**Das vollständige Bildungsangebot im Internet:**

[www.bau-abc-rostrup.de](http://www.bau-abc-rostrup.de)

**Ansprechpartner:**

**Dipl.-Ing. Kerstin Bockholt**

Tel.-Durchw.: 04403 - 97 95 - 15

Fax-Durchw.: 04403 - 97 95 - 20

E-mail: [Bockholt@bau-abc-rostrup.de](mailto:Bockholt@bau-abc-rostrup.de)

## Personen

**Zimmermeister Friedrich Bruns (Foto)**, ist seit 1994 als **Fachbereichsleiter Holzbau** für die überbetriebliche Ausbildung der Zimmerer, Trockenbauer und Betonbauer im **Bau-ABC Rostrup** verantwortlich.

**Herr Bruns** ist neben seiner Tätigkeit als **Lehrwerkmeister für die Zimmerer-Lehrlinge** auch **Mitglied im Meister-Prüfungsausschuss für Zimmerer** bei der **HWK Oldenburg**.

**Herr Bruns** war nach seiner **Zimmererlehre** als **Geselle (6 Jahre)** und später als **Zimmermeister (14 Jahre)** in unterschiedlichen **Betrieben** tätig.

**Tel.-Durchwahl: 04403 - 97 95 - 21**

**Fax : 04403 - 72 18**



**AUSBILDUNGS-  
ZENTREN  
DER  
BAUWIRTSCHAFT**

**MELLEN  
DORF**

**BAU  
ABC  
ROSTRUP**

Virchowstraße 5  
26160 Bad Zwischenahn  
Telefon: 04403 / 97 95 - 0  
Telefax: 04403 / 7218

E-mail: [info@bau-abc-rostrup.de](mailto:info@bau-abc-rostrup.de)  
Internet: [www.bau-abc-rostrup.de](http://www.bau-abc-rostrup.de)

Verantwortlich für den Inhalt:  
Dipl.-Ing. Emke Emken

Redaktion:  
Redaktionsteam