



GW 129 / S 129 Sicherheit beim Leitungsbau



Die europaweit modernste Gasbrand- und Baggerschaden-Demonstrationsanlage im **Bau-ABC Rostrup** wurde jetzt durch eine Störlichtbogen-Demonstrationsanlage erweitert. Hier wird der Zugriffsschaden durch eine Baggerschaufel an einer Stromleitung simuliert und eindrucksvoll demonstriert.



Ein weiterer Schwerpunkt der vielfältigen Trainingsmöglichkeiten ist das Aufspüren von Gasleckagen. Dazu ist nicht nur ein Kellergebäude mit zwei Regelanlagen, sondern auch ein umfangreiches Leitungsnetz im Erdreich vorhanden. Es verläuft unter unterschiedlich befestigten Oberflächen. An mehreren Stellen können Ventile geöffnet, so undichte Stellen simuliert werden, um anschließend eine fachgerechte Schadensbehebung zu organisieren.

Zwischenzeitlich sind über 5.000 Teilnehmer auf der Demonstrationsanlage geschult worden. www.bau-abc-rostrup.de
www.bauakademie-nord.de (Fre/Em)



Video unter www.youtube.de/bauabc

Grabenloser Leitungsbau mit HDD-Technik - Teilnehmerzahlen bestätigen Schulungskonzept -

Das vom **Bau-ABC Rostrup** in Zusammenarbeit mit HDD-Anwendungsexperten aus Unternehmen der Horizontalbohrtechnik, Ingenieurbüros sowie von Maschinen- und Materialherstellern praxisorientiert entwickelte hochwertige Schulungsangebot nach DVGW Arbeitsblatt GW 329 wurde auch 2017 durch hohe Teilnehmerzahlen erneut bestätigt.

werden können. In kleinen Teilnehmergruppen werden mit den Dozenten und Anwendungsexperten die Schulungsinhalte im **Bau-ABC Rostrup** kontinuierlich praxisorientiert und teilnehmerbezogen aufgearbeitet und optimiert. Zur Aufrechterhaltung der Mitarbeiterqualifikation und zum Nachweis der Schulungspflicht für Fachkräfte und



Die hervorragende maschinentechnische Infrastruktur im **Bau-ABC Rostrup** ermöglicht einen intensiven Praxisbezug. Die trockene Theorie des Regelwerks wird durch praktische Anwendung an den Maschinen nachhaltig vermittelt. Dies wird von den Schulungsteilnehmern ausdrücklich als sinnvoll bewertet, da automatisierte maschinen- und spülungstechnische Baustellenabläufe noch einmal gemeinsam an der Maschinentechnik mit Anwendungs- und Servicexperten hinterfragt und optimiert

Fachaufsichten gemäß DVGW Arbeitsblätter GW 321, GW 301 und GW 302, bietet das **Bau-ABC Rostrup** unterschiedliche Thementage an. Diese eintägigen Schulungen bearbeiten konzentriert eine spezielle baustellenrelevante Situation und Herausforderung. National und international tätige Experten aus der steuerbaren horizontalen Spülbohrtechnik entwickeln gemeinsam mit den Schulungsteilnehmern theoretisch und praktisch Baustellenlösungen. www.bau-abc-rostrup.de (Gre/Em)



Projekt "Workcamp GreenHouse"
- Bauberufe ausprobieren -



Das Projekt "Workcamp GreenHouse" wird im Rahmen des ESF-Bundesprogramms "Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung befördern. Über grüne Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf - BBNE" durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit sowie den Europäischen Sozialfonds gefördert.

Junge Menschen vor der Berufswahlentscheidung sind eingeladen, an diversen Projektaktionen aktiv gestalterisch teilzunehmen. Sie haben die Möglichkeit sich in unterschiedlichen Bereichen des Bauens zu erproben. Eine Wanderausstellung im Bau-ABC Rostrup informiert dabei umfangreich zum Klimaschutz und ressourcenschonendem Handeln.
www.workcamp-greenhouse.de (PaM/Em)



Frauen in Ausbildungsberufen in der Bauwirtschaft



Johanna Köllner absolviert im Rahmen ihres Dualen Studiums eine Ausbildung zur Rohrleitungsbauerin im Bauunternehmen **Wiesensee GmbH & Co. KG** in Wittlingen-Radenbeck. Die überbetriebliche Ausbildung erfolgt im **Bau-ABC Rostrup**, die Berufsschule in der überregionalen Fachklasse für Rohrleitungsbauer an der **BBS Ammerland**. "Mathematik und Physik als meine Lieblingsfächer in der Schule und Interesse an der Bauwirtschaft haben mich bei der Berufswahl geleitet." erklärt **Johanna Köllner** überzeugend, während sie mit großem Geschick Rohrleitungssysteme montiert. Sie möchte später als Bauleiterin arbeiten und da ist es ihr wichtig, dass sie auf der Baustelle akzeptiert wird. Da ist eine komplexe Ausbildung zur Rohrleitungsbauerin die ideale Plattform. Deshalb auch das duale Studium zum Bachelor of Engineering an der Ostfalia Hochschule Campus Suderburg. Dort kann **Johanna Köllner** dann auch ihre praktischen Erfahrungen von der Baustelle mit einbringen.
www.bau-abc-rostrup.de, www.ostfalia.de (Wied/Em)

Erfolgreiche Land- und Baumaschinenmechatroniker

Dipl.-Ing. Stefan Bunting, stellvertretender Abteilungsleiter der Aus- und Weiterbildung der **Oldenburgischen Industrie- und Handelskammer** und Ansprechpartner für Ausbildungsfragen, überreichte den erfolgreichen Land- und Baumaschinenmechatrikern die Prüfungszeugnisse. Die überbetriebliche Ausbildung erfolgte im **Bau-ABC Rostrup**, der Berufsschulunterricht in der Bezirksfachklasse an der **BBS Ammerland**. Zwölf Prüfer waren erforderlich, um die 22 Auszubildenden bei der Bearbeitung der umfangreichen Prüfungsaufgaben kritisch zu begleiten und entsprechend zu bewerten. Zwei Arbeitsaufgaben waren in der praktischen Prüfung zu bearbeiten:
- Diagnostizieren mit technischem Hilfsmittel und

beheben von Fehlern und Störungen, sowie prüfen eines mechatronischen Systems, in diesem Fall ein moderner Deutz-Dieselmotor, sowie ein situatives Fachgespräch.
- Systematische Fehlersuche und beheben von unterschiedlichen Fehlern und deren Ursache an einer Hydraulikpumpe sowie ein situatives Fachgespräch.
Den Abschluss der Freisprechung bildete ein gemeinsamer Informationsaustausch zwischen den neuen Facharbeitern, den Lehrwerkmeistern des **Bau-ABC Rostrup**, den Lehrern der **BBS Ammerland** und den anwesenden Vertretern der Ausbildungsbetriebe.
www.bau-abc-rostrup.de (Dry/Wie)

