**GEBERIT** 

### Erforschen — lernen — handeln

Er hat auf seinen Expeditionen Ziele erreicht, die viele für unmöglich hielten: Der Abenteurer Mike Horn durchquerte den Amazonas von der Quelle bis zur Mündung. Er umrundete die Erde in 18 Monaten ohne Motorantrieb. Und er erreichte als erster Mensch den Nordpol auf Skiern in totaler Dunkelheit. Jetzt realisiert der Südafrikaner sein neues Projekt: die Pangaea-Expedition. Unter dem Motto "explore – learn – act" (erforschen – lernen – handeln) will Mike Horn innerhalb von vier Jahren die Welt umsegeln und gemeinsam mit Jugendlichen aus aller Welt ökologische und soziale Projekte umsetzen. Geberit wird an diesem Projekt mit Initiati-



ven zur Erneuerung der Sanitärsysteme in Schulen und Krankenhäusern entlang der Pangaea-Route teilnehmen.

sein Expeditions-Schiff Pangaea, eine 35 Meter lange, umweltfreundliche Jacht

#### **WILO-FÖRDERPREIS**

### Anerkennung für die besten Azubis



Die besten Anlagenmechaniker des Ostens: (v. l.) Falko Gasterstädt, 1. Platz, Paul Schack, 2. Platz und Stephan Brand, 3. Platz

Im Rahmen der Mitgliederversammlung des Fachverbandes Thüringen in Erfurt zeichnete der Dortmunder Pumpenhersteller Wilo am 25. Juni 2008 die besten Auszubildenden im Bundesland Thüringen mit dem Wilo-Förderpreis Ost 2008 aus. Hiermit verbunden sind Preisgelder in Gesamthöhe von 3250 Euro. Die Preisträger sind die drei jahrgangsbesten Absolventen der Ausbildung SHK-Anlagenmechaniker: Falko Gasterstädt, Winterstein (1. Platz, 1500 Euro), Paul Schack, Jena (2. Platz, 1000 Euro) und Stephan Brand, Herbsleben (3. Platz, 750 Euro).

#### JUGEND FORSCHT

# Auszeichnung für Ozongenerator

Beim 43. Bundeswettbewerb "Jugend forscht" gewann in der Sparte Technik Alexander Willer (14) aus Wedel den Sonderpreis für seinen Ozongenerator, ein Gerät, das den Sauerstoff der Atemluft zur Herstellung von Ozon nutzt. Herzstück des Generators ist eine

Kreiselpumpe, die der Großostheimer Pumpen-Hersteller ITT Lowara dem Nachwuchsforscher kostenlos zur Verfügung stellte. Im Feld von 190 anderen jungen Talenten, die sich mit 111 Projekten in verschiedenen Fachgebieten einer Experten-Jury stellten, wurde der Ozongenerator des 14-Jährigen mit einem Preisgeld von 1250 Euro gewürdigt.



Riskierte einen Blick in den Mikrokosmos: Bundespräsident Dr. Horst Köhler

4 SBZ Monteur 2008 | 08

HEIZÖL

### Neue Norm — weil weniger Schwefel

Die Überarbeitung der DIN 51603-1 für das klassische Heizöl EL und Heizöl EL schwefelarm wurde notwendig, weil der zulässige maximale Schwefelgehalt im Standardheizöl seit Januar 2008 auf 1000 ppm halbiert wurde. Hintergrund für den reduzierten Schwefelgehalt ist die nationale Umsetzung europäischer Richtlinien in der dritten Bundes-Immissionsschutzverordnung (BImSchV). Weitere Neuerungen: Als Wert für den geforderten



Die Norm stellt an Heizöl jetzt schärfere Anforderungen

Energiegehalt des Heizöls ist künftig der Brennwert  $(H_{\rm S})$  festgelegt. Zudem ist der Qualitätsparameter für die thermische Stabilität anzugeben. Dieser Wert beschreibt das Verhalten des Heizöls bei hohen Temperaturen, wie sie in modernen Brennersystemen auftreten können. Darüber hinaus legt die überarbeitete Norm den maximal zulässigen Gehalt von Fettsäuremethylester (FAME), umgangssprachlich auch als Biodiesel bezeichnet, fest.

#### **ARBEITSRECHT**

## Keine Kleidervorschrift für Lehrlinge?

Azubis sind dazu verpflichtet, sich nach den Weisungen ihres Ausbilders zu richten und die Sicherheitsvorschriften einzuhalten. Allerdings müssen dabei die Persönlichkeitsrechte bleiben. Der Meister darf zum Beispiel seinem Lehrling nicht vorschreiben, wie er sich zu kleiden hat oder wie seine Frisur aussehen soll. So etwas ist nur im Ausnahmefall rechtens. Nämlich dann, wenn es um die Sicherheit geht. Man denke nur an die gefährliche Kombination von langen, offen getragenen Haaren und einer Bohrmaschine! Oder wenn das Outfit des Azubis einer positiven Geschäftsentwicklung im Wege steht.



Wer im Kundenkontakt steht, für den ist ein astreines Outfit ein Muss

#### **BRANDAKTUELLE NEWS...**

... sammeln sich im SBZ Monteur-Blog im Internet unter

### www.sbz-monteur.de



Hier kann jeder mitmachen, Beiträge selbst einstellen und natürlich auch jede Menge Infos bekommen.

Also: Vorbeischauen Johnt sich!

SBZ Monteur 2008 | 08 5