



## Kunststoffe in der Geothermie

### Erster Workshop erfolgreich durchgeführt

Der Bereich der erneuerbaren Energien ist ein Wachstumsmarkt, auf dem besonders die Energiegewinnung aus Erdwärme zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Am 7. 10.2010 fand im Bildungszentrum der Handwerkskammer Dortmund ein Workshop zu diesem Themenbereich statt, der sich an Praktiker aus dem SHK-Handwerk, dem Bereich des Brunnenbaus und an Interessierte aus anderen Gewerken richtete.

Fachreferenten berichteten in spannenden Vorträgen über aktuelle Projekte und über die Anforderungen an den Werkstoff Kunststoff auf dem Gebiet der Geothermie.

Themen der Vorträge waren u. a. Kunststoffrohrsysteme für die geothermische Nutzung, Anforderungen an die sichere Schweißung von PE-Rohrleitungen in Geothermieanlagen, eine Einführung in das GRD Bohrsystem sowie Tiefengeothermie am Beispiel des Super C in Aachen.

Im Rahmen einer Ausstellung geben renommierte Hersteller von Kunststoffrohrsystemen einen Markteinblick über die in der Erdwärmegewinnung eingesetzten Werkstoffe und Systeme.



Die Veranstaltung wird in ähnlicher Weise im **Dezember 2010 in der Handwerkskammer Aachen** erneut durchgeführt.