

Ringvorlesung WasserWissen – Energiegewinnung aus Abwasser WWU und FH Münster in Kooperation mit Regio Solar im Umweltforum Münster

Dipl.-Ing. Urs Studer, Rabtherm AG, Zürich
Hörsaal des Instituts für Neuro- und Verhaltensbiologie, Münster, Badestr. 9
Mittwoch 25.4.2012 / 18:15 – 19:30



© Rabtherm AG

Noch läuft in vielen öffentlichen und privaten Abwasserkanälen Wärmeenergie ungenutzt „den Bach hinunter“. Der Referent beschäftigt sich seit über 20 Jahren mit effektiven Techniken zur Wärmenutzung aus Abwasser. Die Schweizer Firma Rabtherm berät, plant, und baut schlüsselfertige Heizungs- und Kälteanlagen mit Abwasserenergie. Durch ständige Weiterentwicklung ist es gelungen, die Wärmeleitfähigkeit und Verschmutzung der Wärmetauscher stark zu verbessern, so dass heute Abwasser-Wärmenutzungsanlagen mit einem ROI (Return on Investment) von 2-6 Jahren aufwarten können und damit erhebliche Energiekosten einsparen. Herr Studer stellt die Potentiale, die Einsatzmöglichkeiten sowie die ökologischen und wirtschaftlichen Aspekte der Techniken dar.

Kontakt und Anmeldung:
Dr. Peter Deininger, Tel: 0251 / 136027, Email: muenster@dgs.de