

Das Klima beeinflusst massiv unsere Lebens- und Arbeitswelt. Klimawirkungen auf den Wasserkreislauf und die Nahrungsmittelproduktion können existenzielle Auswirkungen haben. Mit den prognostizierten Klimaveränderungen sollten wir uns daher frühzeitig auseinandersetzen und Anpassungsstrategien entwickeln.

Unsere Versorgung mit sauberem Trinkwasser hängt neben der zuverlässigen Erneuerung der Grundwasservorräte mit ausreichenden Niederschlägen auch von einem schonenden Umgang mit dieser Ressource, einer nachhaltigen land- und forstwirtschaftlichen Flächennutzung und der Vermeidung von Schadstoffeinträgen ab.

Der Schutz des Bodens als begrenzte und in menschlichen Zeiträumen nicht erneuerbare Ressource, als Filter und Ausgleichskörper im Wasserkreislauf, als Standort der Vegetationsdecke und Träger der Nahrungsmittelherzeugung wirkt gleichermaßen positiv auf die Grundwasserqualität wie auf die Klimafolgen.

Die politischen Zielsetzungen zur Verringerung der CO₂-Emissionen und zum Ausstieg aus der Atomkraft haben zu einem dynamischen Ausbau der Windenergie-, Photovoltaik- und Biogasanlagen geführt. Geothermische Nutzungen zur Gebäudeklimatisierung oder Energiegewinnung werden in zahllosen kleinen und großen Projekten umgesetzt. Holz als Energieträger wird in modernen Heizsystemen eingesetzt. **Die Erneuerbaren Energien** zeichnet aus, dass sie zu einer regionalen Wertschöpfungskette beitragen, jedoch darf die Versorgungssicherheit und Netzstabilität bei der Stromversorgung nicht vernachlässigt werden.

GeoTeam feiert in diesem Jahr 20jähriges Bestehen. Aus diesem Anlass laden wir Sie herzlich nach Helmbrechts ein, um mit uns den Klimatischen Wandel, seine Auswirkungen und mögliche Anpassungsstrategien, Chancen und Potenziale der erneuerbaren Energien und neue Erkenntnisse und Entwicklungen aus dem Bereich der Trinkwasserversorgung zu diskutieren.

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an **Vertreter von Städten und Gemeinden, Wasserversorger, Industrie und Vertreter von Kreisverwaltungs- und Fachbehörden.**

Die Tagung

- informiert über neuere Entwicklungen und Erkenntnisse
- zeigt Lösungsansätze für aktuelle Fragen auf
- führt unterschiedliche Akteure zusammen
- bietet die Möglichkeit zu Erfahrungsaustausch und Diskussion

Veranstalter:

GeoTeam GmbH
Zum Kugelfang 19
95119 Naila
Tel. 09282-984670
Wilhelmsplatz 7
95444 Bayreuth
Sonneberger Str. 70c
96524 Neuhaus-Schierschnitz

Tagungsort:

Textilmuseum Helmbrechts
Münchberger Straße 17
95233 Helmbrechts

Anmeldeschluss: 4. Juni 2013

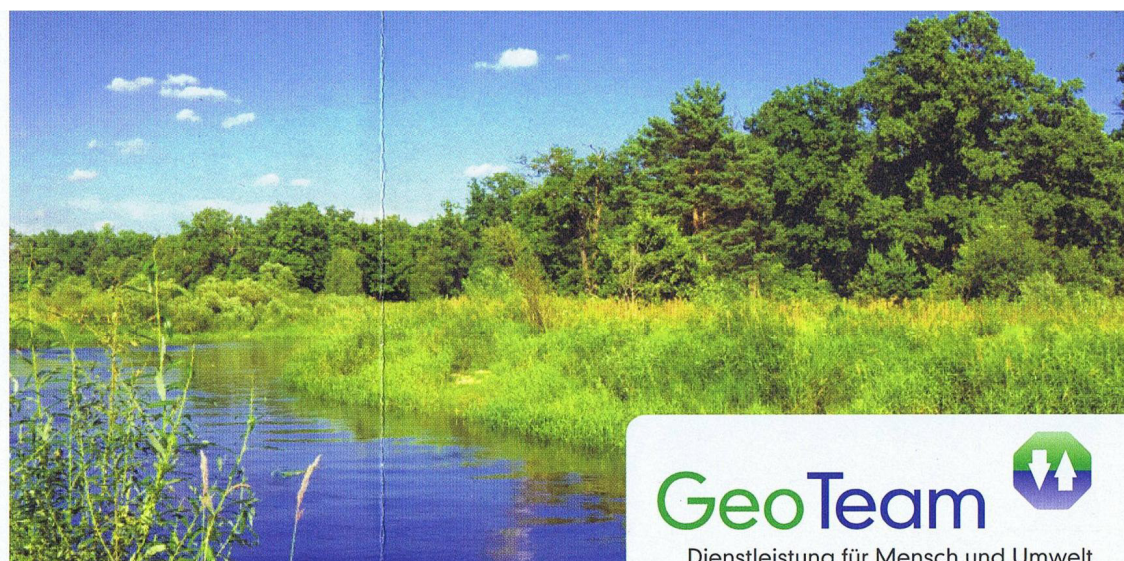
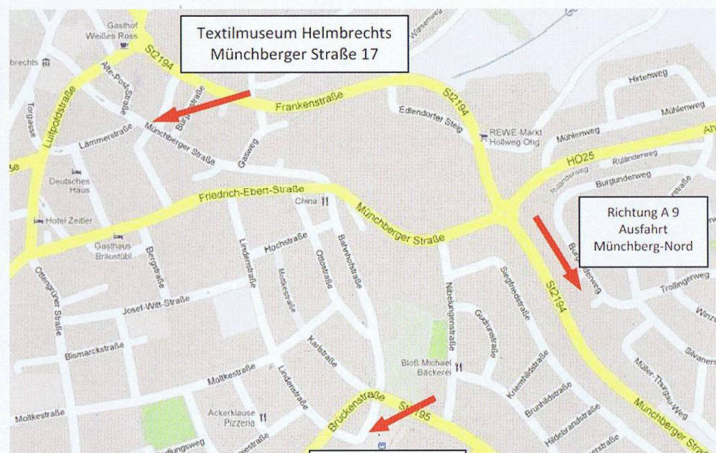
per Fax an: 09282 - 984671
per Post an: GeoTeam GmbH,
Zum Kugelfang 19, 95119 Naila
per e-mail an: info@geoteam-umwelt.de
mit folgenden Angaben:
Titel, Vorname, Name, Institution,
Adresse, Telefon und Anmeldung
für die jeweiligen Workshops
am Vormittag und am Nachmittag

Anreise:

Mit der Bahn über Münchberg; das Textilmuseum ist vom Bahnhof in ca. 10 Gehminuten zu erreichen.
Mit dem Auto über A9 Ausfahrt Münchberg Nord

Parkmöglichkeiten:

Begrenzte Parkmöglichkeiten am Tagungsort,
weitere in der Umgebung



GeoTeam 
Dienstleistung für Mensch und Umwelt

Fachtagung anlässlich des 20-jährigen Bestehens von GeoTeam

am 19. Juni 2013

von 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr
im Textilmuseum Helmbrechts

Klimawandel Wasserversorgung Energiewende - Herausforderungen für Industrie Kommunen und Wasserversorger

Schirmherrschaft: Landrat Bernd Hering



Mittwoch, 19. Juni 2013

ab 8:30 Uhr **Ankunft, Anmeldung und Begrüßungskaffee**

9:00 – 10:30 **Begrüßung und Einführungsvorträge**

Einführungsvorträge:

Stadtentwicklung im Ländlichen Raum und die Herausforderungen von Demografie und Strukturwandel
Bürgermeister Stefan Pöhlmann, Stadt Helmbrechts

Stadtentwicklung: Energiewende, Wasserversorgung, Infrastruktur
Bürgermeister Frank Stumpf, Stadt Naila

Impulsvortrag Klimawandel:

Dynamik und Auswirkungen des klimatischen Wandels
Dr. Michael Joneck, Bayer. Landesamt für Umwelt; Projektschwerpunkt Klimawandel

anschließend Fachvorträge:

Forum 1: Trinkwasserversorgung
Forum 2: Klima – Boden – Erneuerbare Energien

**Forum 1:
Trinkwasserversorgung**

10:45 – 12:15 **Landwirtschaft in Trinkwassereinzugsgebieten**
Welche Herausforderungen bringt die Agrarreform 2015?
Arnold Gropp, AELF Münchenberg
Ausgleichsleistungen in Wasserschutzgebieten
Johanna Schöber, Institut f. Agrarökonomie der Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising)
Auswirkungen von Biogasanlagen und Energiepflanzenanbau
Dr. Christoph Hartmann, GeoTeam GmbH

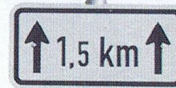
– Mittagspause –

13:45 – 14:45 **Konkurrierende Nutzungen und stoffliche Einwirkungen**
Auswirkungen von Photovoltaik- und Windkraftanlagen
Dr. Jörg Zausig, GeoTeam GmbH
Neue Spurenstoffe im Grundwasser
Kai Dexheimer, Wessling GmbH

– Kaffeepause –

15:15 – 16:45 **Ökonomische Aspekte der Wasserversorgung**
Was bringt die geplante EU-Konzessionsrichtlinie?
Prof. Dr. Silke Laskowski, Institut f. Wirtschaftsrecht Universität Kassel
Sinkender Wasserverbrauch – Was können Kommunen dagegen tun?
Bürgermeister Karl-Philipp Ehrler, Markt Stambach

16:45 – 17:00 **Zusammenfassung der Ergebnisse**
Dr. Christoph Hartmann und Reinhard Wesinger, GeoTeam GmbH



**Forum 2:
Klima – Boden – Erneuerbare Energien**

10:45 – 11:45 **Ressource Boden – ein neues altes Thema unter dem Aspekt des Klimatischen Wandels**
Flächensparen als effektiver Beitrag zum Boden- und Klimaschutz
Claus Hensold, Bayer. Landesamt für Umwelt Referat Nachhaltigkeit, Indikatoren und medienübergreifender Umweltschutz,
Erhalt der Bodenfruchtbarkeit bei Tiefbaumaßnahmen – Bodenkundliche Baubegleitung – ein Thema mit Zukunft
Georg Juritsch, Referat Agrarwirtschaft, Bodenschutz und Almen des Landes Salzburg

– Mittagspause –

13:15 – 14:15 **Strategien der Klimaanpassung für Siedlungsräume**
Herausforderung für die Stadtentwicklung (Stadtklima)
Lena Kaplan, Institut für Geographie der Universität Erlangen-Nürnberg
Starkregenereignisse und Überschwemmungsrisiken als Herausforderung für die Siedlungsentwicklung
Benno Strehler, Wasserwirtschaftsamt Hof

– Kaffeepause –

14:45 – 16:45 **Erneuerbare Energien**
Geothermische Anwendungen für die Gebäudeklimatisierung
Dr. Rainer Klein boden&grundwasser Amtzell
Die Zukunft der Energieversorgung: Dezentral, erneuerbar und eine Angelegenheit für Bürger und Gemeinden
Dr. Thomas Banning, Naturstrom AG
Netzstabilität und Versorgungssicherheit aus Sicht eines Netzbetreibers
angefragt: E.ON Netz GmbH
Regionale Potenziale der erneuerbaren Energien für örtliche Versorger
Marco Krasser, SWW Wunsiedel GmbH

16:45 – 17:00 **Zusammenfassung der Ergebnisse**
Dr. Jörg Danzer, boden&grundwasser Sonthofen und Dr. Jörg Zausig, GeoTeam GmbH