

# Newsletter 1/2014

KOMPETENZNETZWERK



## Netzwerknews



### **Neue Mitglieder**

Das Kompetenznetzwerk freut sich, folgende Unternehmen und Institutionen seit 2013 als neue Mitglieder begrüßen zu dürfen:

**Abwasserverband Saale**

**Staatliche Fachoberschule und Berufsoberschule Hof**

**BTD Tankschutz GmbH**

**Universität Bayreuth**

**R & H Umwelt GmbH**

Wenn auch Sie Interesse an einer Mitgliedschaft haben, können Sie uns jederzeit kontaktieren. Gerne informieren wir Sie über Vorteile und Nutzen des Kompetenznetzwerkes Wasser, Energie und Umwelt Hof e.V.

### **Neuer Arbeitskreis „Hochwasserschutz“ gegründet**

Im Juli letzten Jahres wurde eine neue Projektgruppe gegründet, die sich mit dem Thema Hochwasserschutz beschäftigt. Hier sollen neue Ansätze und Lösungen zu Problematiken im Hochwasserschutz gefunden und umgesetzt werden.

Derzeitige Mitglieder in der Projektgruppe:

- bfz Hof, internationaler Bereich
- R & H Umwelt GmbH
- Rehau AG + Co
- Stadt Hof
- Wasserwirtschaftsamt Hof
- WILO SE, Hof

Für nichtbeteiligte Netzwerkmitglieder ist der Einstieg jederzeit möglich!

Derzeit ebenfalls bestehende Arbeitsgruppen sind der Arbeitskreis Pumpspeicher und der Arbeitskreis Abwasser.

## **Engagement in Caruaru**

Über das Projekt „Nachhaltige Kommunalentwicklung durch Partnerschaftsprojekte“ engagiert sich das Kompetenznetzwerk ab 2014 für zwei Jahre in der brasilianischen Stadt Caruaru. Projektziel ist es, mitzuhelfen, Entsorgungskonzepte, -pläne und -infrastrukturen für Abwasser- und Abfallbeseitigung zu entwerfen, geeignete Technologien auszuwählen sowie Organisationsstrukturen zur konkreten Umsetzung in Caruaru zu entwickeln.

---

## **News der Mitgliedsunternehmen**



### **Aus alt macht neu**

#### **REHAU bietet wirtschaftliche Lösung zur Schachtsanierung**

Der Polymerspezialist REHAU stellt eine wirtschaftliche, schnelle und nachhaltige Lösung zur Sanierung von korrodierten oder undichten Betonschächten vor. Die Schacht-in-Schacht-Sanierung ist eine dauerhafte und effektive Alternative zu den bekannten Sanierungsmethoden und nahezu unabhängig von Witterungseinflüssen.

Mehr Informationen erhalten Sie unter dem Link [http://www.rehau.com/DE\\_de/bau/Abwasser-\\_und\\_Wasserwirtschaft/Abwasserentsorgung/Sonderanwendungen\\_Kanalschaechte/Schacht\\_in\\_Schacht\\_Sanierung/](http://www.rehau.com/DE_de/bau/Abwasser-_und_Wasserwirtschaft/Abwasserentsorgung/Sonderanwendungen_Kanalschaechte/Schacht_in_Schacht_Sanierung/)

---

### **Hagebau Zentrallager in Herten entwässert mit REHAU**

Beim Umbau des Hagebau Zentrallagers in Herten entschieden sich die Bauherren für eine Entwässerungsanlage aus dem Hause REHAU. Zum Einsatz kam ein lange geplantes, individuell angepasstes Komplettsystem, welches derzeit nur REHAU liefern kann.

Mehr Informationen erhalten Sie unter dem Link [http://www.rehau.com/DE\\_de/bau/Abwasser-\\_und\\_Wasserwirtschaft/Regenwasserbewirtschaftung/Regenwasserversickerung\\_und\\_speicherung/RAUSIKK\\_O\\_Box/](http://www.rehau.com/DE_de/bau/Abwasser-_und_Wasserwirtschaft/Regenwasserbewirtschaftung/Regenwasserversickerung_und_speicherung/RAUSIKK_O_Box/)

---

### **Investition in eine saubere Zukunft**

Auf den Dächern von zwei Umspannwerken im Osten und im Westen des Hofer Stadtgebietes hat die HEW HofEnergie+Wasser GmbH neue Photovoltaikanlagen installiert. Innerhalb weniger Tage konnten die Anlagen ans Netz gehen. Die Module entsprechen den neuesten Standards und wandeln Sonnenlicht direkt in elektrische Energie um. Dieser umweltfreundliche Strom wird direkt ins Hofer Stromnetz eingespeist. Somit produzieren die Umspannwerke, die sonst Strom verteilen, selbst Strom. Photovoltaiktechnik ist eine elegante und zuverlässige Lösung.



Die Anlagen erzeugen die Energie tagsüber, also genau dann, wenn der Bedarf an Strom besonders hoch ist. Mit einer solchen Anlage auf dem Dach wird jeder Hausbesitzer zum Stromerzeuger. Der Strom kann dann direkt ins öffentliche Netz eingespeist oder für den Eigenverbrauch genutzt werden. Mit den zwei Anlagen auf den Dächern der Umspannwerke leisten die Hofer Stadtwerke wieder einen Beitrag auf dem Weg zu einer grünen Stadt. Die aktuellen Entwicklungen in der Energiewirtschaft belegen, dass Photovoltaikanlagen immer mehr zur wichtigen Quelle für die weltweite Energieversorgung werden. Der ständig steigende Energiebedarf und die zeitgleichen Forderungen nach neuen und saubereren Energiequellen zeigen, dass diese Energieform ein wichtiger Teil des Energiemixes der Zukunft sein wird.

## Termine und Veranstaltungshinweise

---



### **Weltwassertag 2014**

Am **21. März 2014**, einen Tag vor dem internationalen Weltwassertag, wird das Kompetenznetzwerk, wie auch schon 2013, wieder eine Veranstaltung für Schülerinnen und Schüler der Gymnasien, Realschulen sowie Mittel- und Hauptschulen im Landesamt für Umwelt Hof ausrichten. Durch eine Kombination aus Vorträgen und Ausstellung sollen den Schülern u.a. die Themen „Wasserkreislauf“, „Trinkwasserverfügbarkeit“ und „Probleme in der weltweiten Trinkwasserversorgung“ näher gebracht werden.

---

### **IFAT 2014**

Vom **5. bis 9. Mai 2014** findet wieder die IFAT, Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft, in München statt. Auch Netzwerkmitglieder werden vertreten sein, wie die inopor GmbH, Rehau AG + Co und WILO SE.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.ifat.de](http://www.ifat.de)

---

### **HoWaFach – Fachtagung für Hochwasserschutz**

Am **27. Mai 2014** findet im Landesamt für Umwelt Hof erstmalig die HoWaFach – Fachtagung für Hochwasserschutz statt. Bei dieser Veranstaltung geben ausgewiesene Fachleute einen Überblick zu den aktuellen Standards und Entwicklungen bei Hochwasserrisikogebieten sowie beim Hochwasserschutz. Informationen und Dienstleistungen rund um Risikoanalyse und präventivem Hochwasserschutz bei privaten und öffentlichen Liegenschaften werden ebenfalls geboten.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Homepage des Kompetenznetzwerkes Wasser, Energie und Umwelt Hof e.V. [www.wasser-hof.de](http://www.wasser-hof.de).

---

### **Seminar zum Thema Unterwassermotorenpumpen**

Am 5. Juni 2014 hält Herr Mario Hübner, WILO SE (Werk Hof), einen Vortrag zum Thema **Die Unterwassermotorpumpe im Gesamtsystem für eine energieeffizientere Wasserförderung** an der Hochschule Hof. Die Veranstaltung findet von 17.30 – 19.00 Uhr statt. Anschließend Diskussion und kleiner Imbiss.

---

### **geofora 2014**

Am **17. September 2014** öffnet wieder die geofora - Fachmesse und Kongress für Bohrtechnik, Brunnenbau und Geothermie in Hof die Türen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website [www.geofora.de](http://www.geofora.de)

---

### **Kompetenznetzwerk Wasser, Energie und Umwelt Hof e.V.**

Klosterstraße 3  
95028 Hof

Tel.: 09281/815-1660  
Fax: 09281/815-87-1660

e-Mail: [info@wasser-hof.de](mailto:info@wasser-hof.de)  
[www.wasser-hof.de](http://www.wasser-hof.de)

*...mehr als nur ein Netzwerk!*