

Neue Produktionen zur Vorstellung von Netzwerkprojekten veröffentlicht!



Im Innovationsnetzwerk RWTEC tut sich was!

Derzeit werden im Netzwerk RWTEC 7 Drittmittelprojekte unter Beteiligung von insgesamt 15 Unternehmen aus ganz unterschiedlichen Branchen, 6 Forschungseinrichtungen und 2 Stiftungen mit dem Ziel bearbeitet, wissenschaftliche Ergebnisse aus dem Labor und Technikum in praktische und auf dem Markt konkurrenzfähige Anwendungen zu überführen.

Aktuell sind drei Kurzfilme verfügbar, die eindrucksvoll zeigen, wie auf der Basis eines breiten Erfahrungsschatzes und innovativer Ideen neue Produkte und Anwendungen entwickelt werden. Produziert wurden die Filme gemeinsam mit der Leipziger Produktionsfirma [in-one-media](http://in-one-media.de).

Die Imagefilme sind zunächst für die am weitesten fortgeschrittenen Projekte in der [RWTEC-Mediathek](http://www.ufz.de/rwtec) unter www.ufz.de/rwtec verfügbar.

1. Radiowellen-Technologie – Trocknung von Mauerwerk

Der Kurzfilm stellt das Netzwerkprojekt "HF-Technologie - TMauer" vor und behandelt den Einsatz der Radiowellen-Technologie zur thermisch unterstützten Trocknung von Mauerwerk, welches durch kontinuierlichen Feuchteintrag oder Akutereignisse wie Überflutungen geschädigt wurde.

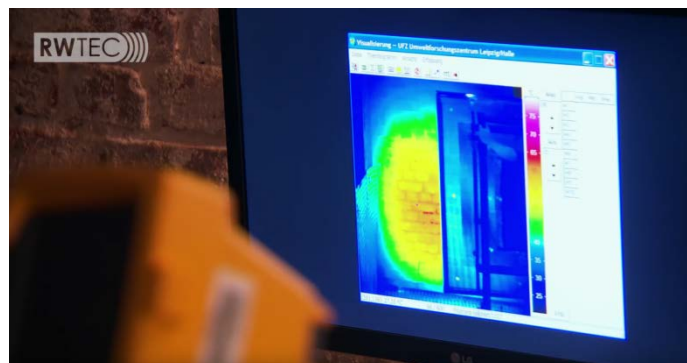


Foto: Stefan Rauchhaus

2. Radiowellen-Technologie – Recycling von Altasphalt

Der Kurzfilm stellt das Netzwerkprojekt "HF-Technologie - Asphalt" vor und verdeutlicht die Möglichkeiten der Radiowellen-Technologie zur schonenden Erwärmung von Altasphalt mit den Zielen, dessen Materialeigenschaften langfristig zu erhalten, den Recycling-Anteil im Asphalt zu erhöhen und schädliche Umwelteinflüsse zu minimieren.



Foto: Stefan Rauchhaus

3. Hochfrequenz-Technologie – Emissionsminderung

Der Kurzfilm stellt das Netzwerkprojekt "HF-Technologie - Abgas" vor und präsentiert den Einsatz der Hochfrequenz-Technologie zur thermo-katalytischen Reduzierung von schädlichen Emissionen aus Biomasse-Kleinfeuerungsanlagen, wobei vergleichende Untersuchungen mit Mikrowellen und Radiowellen vorgestellt werden.



Foto: Torsten Backofen

Nähere Informationen finden Sie unter:

<http://www.ufz.de/rwtec>

[Ulf Trommler](#) Netzwerkmanagement RWTEC (Abt. WTT)

[Ulf Roland](#) wiss. Ansprechpartner (Dept. TUCHEM)