

www.r2ec.at



IGM, KGV UND KEM TULLNERFELD OST  
MÖCHTEN SIE EINLADEN ZUR

# INFO-VERANSTALTUNG ENERGIEAUTONOME BADESIEDLUNG?

- ▶ Ist eine **energieautonome Badesiedlung** möglich?
- ▶ **Klimawandel** geht uns alle an – sei Teil eines **Forschungsprojektes!**

**IGM CLUBHAUS**  
**20. September, 18 Uhr**  
**Altenberg, Möwenweg 16**



REGIONAL RENEWABLE  
ENERGY CELLS

ist ein Projekt der FH Technikum Wien in Kooperation mit folgenden Partnern:



**EVN**





## Sehr geehrte BewohnerIn, sehr geehrter Bewohner!

Mittlerweile ist es vielen bewußt, dass die Themen **Energiesparen, Einsatz erneuerbarer Energien, CO<sub>2</sub>-Emissionen, klimatische Veränderungen, Plastikmüll** usw. jeden einzelnen betreffen können und auch viele Menschen bereits erreicht haben.

Die Projektpartner und die Marktgemeinde St. Andrä-Wördern, als Mitglied dieser Klima- und Energiemodellregion, haben – gemeinsam mit der FH Technikum Wien und weiteren nationalen und internationalen Partnern aus Belgien und Norwegen – das Projekt

### „Erneuerbare, regionale Energiezellen – R2EC“

ins Leben gerufen.

In diesem Forschungsprojekt sind **drei Musterregionen (Energiezellen) in Niederösterreich** ausgewählt worden- **die Badesiedlung ist eine davon!**

Mittels Simulationen soll aus realen Energieverbrauchsdaten untersucht werden, wie solche „Zellen“ neben einem hohen Energieautonomiegrad außerdem einen Beitrag für die Netzstabilisierung leisten können und damit zum Gelingen der Energiewende beitragen.

Sonnen- und Windenergie sind wetterabhängig. Dies stellt unser bisheriges Energiesystem vor große Herausforderungen, denn Stromerzeugung und –verbrauch müssen zeitlich im Einklang sein oder geschickt geregelt bzw. gespeichert werden. Genau hier setzt das **Projekt R2EC** an und soll wertvolle Erkenntnisse liefern.

Die Welt können wir nicht alleine retten – aber jeder kleine Schritt in eine positive Richtung ist ein richtiger Schritt. Ihr Beitrag für eine nachhaltige Energiezukunft ist sehr wichtig – **bitte unterstützen Sie uns dabei!**

Haben Sie Interesse oder Fragen? Auf unserer Webseite **www.r2ec.at** gibt es mehr Informationen und Kontaktdaten.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse – kommen Sie zur Info-Veranstaltung!

**DI Dr. Manfred Tragner**  
FH Technikum Wien  
tragner@technikum-wien.at  
www.technikum-wien.at

**DI Rupert Wychera**  
KEM Tullnerfeld OST  
kem@tullnerfeld-ost.at  
www.tullnerfeld-ost.at

ist ein Projekt der FH Technikum Wien in Kooperation mit folgenden Partnern: