

# ÖVR-FACHTAGUNGSPROGRAMM Mai 2020

Öffnung: 9.15  
Beginn: 10.00

## Kurze Einführung in die ultimative Energie der Zukunft

*Ing. Wilhelm Mohorn*

Was ist die ultimative Energie der Zukunft? Wie muss sie beschaffen sein? Wie manifestiert sie sich in Natur und Technik? Neueste Erkenntnisse von Wasserstoff in der Erde.

### **Bildvortrag**

Fragen und Antworten

11.00 – 12.00

## Wasser als Haupttreibstoff in einem Blockheizkraftwerk

*Horst Kirsten & Karl Meyer*

Wie begann die Entwicklung dieses Blockheizkraftwerkes, welches mit 75% Wasser als Treibstoff funktionierte? Was hatte Viktor Schaubberger bei dieser verbesserten Technik zu tun? Was geschah, nachdem die Serienproduktion begann? Wie kam es zu dieser gerichtlichen Auseinandersetzung? Wie sind die weiteren Schritte für die Zukunft geplant?

### **Teil 1: Bild-Filmbeitrag**

Pause: 12.00 – 13.15

13.15 – 13.45

Teil 2: Fragen & Antworten zu dem Blockheizkraftwerk

### **Kurzfilm: Das Wasserauto**

14.00 – 15.30

### **Die Kraft des Wassers**

*Prof. Dr. Theo Almeida*

Wie kann man Wasser in Wasserstoff und Sauerstoff zerlegen? Was ist eigentlich der Unterschied zwischen Wassergas (HHO) und Wasserstoff (H<sub>2</sub>)? Welche Verfahrensrouten bzw. Verfahrensunterschiede kennzeichnen die Erzeugung von Knallgas bzw. Brown'sches Gas? Gibt es viel effektivere Methoden, um Wasser zu zerlegen? Wie unterscheiden sich diese fortgeschrittenen Methoden von der klassischen Elektrolyse? Kann man fast ausschließlich mit Wasser ein Auto fahren? Wie schaut ein solcher Bausatz aus, um ein Standard-Auto auf „Wasserbetrieb“ umzustellen? Welche persönliche Erfahrung hat der Referent mit einem solchen Auto?

### **Teil 1: Bild-Filmbeitrag**

Kaffeepause 15.30 – 16.00

# Energiebilanz bei Wasserstoff-Technologien

Prof. Dipl. Ing. Johann Lehner

Physikalisches Modell zum Nachweis der beteiligten Raumenergie bei der technischen Anwendung. Beispiele für Nutzungsmöglichkeiten der Raumenergie. Konzept zur Quantifizierung von Massen-, Stoff- und Energie-Bilanzen in der angewandten Energietechnik. Anwendung der Bilanzmodelle beim Antrieb von Fahrzeugen mit Technologien wie Verbrennungskraftmotoren, Brennstoffzellen und Elektroantriebe sowie unterschiedlichen Energieträgern wie Kohlenwasserstoffe, Wasserstoff und Lithium-Akkus.

## Fragen und Antworten

### Abschließende Podiumsdiskussion Fragen und Antworten des Publikums an die Referenten

Veränderungen der Programmpunkte vorenthalten.

**Veranstaltungsort:** Hotel Payerbacherhof  
Hauptstraße 2  
2650 Payerbach/Reichenau

**Übernachtungsmöglichkeit/ Zimmerreservierung:** ++43/2666-52-430  
Auch erreichbar mit der Schnellbahn. Bahnhof Payerbach-Reichenau  
Nur 3 Gehminuten entfernt!

**Veranstaltungsbeginn:** Samstag 23. Mai 2020 - 10:00 Uhr – Einlass 9:15

Der Eintritt beträgt 75,-€ (65,-€ ermäßigter Beitrag für ÖVR-Mitglieder sowie Mitglieder weiterer Raumenergie-Vereinigungen wie z.B. DVR, SVR, SAFE & GAIA, als auch für AQUAPOL-Kunden & Pensionisten - Ermäßigung für Studenten 50%).  
Im Preis inbegriffen sind **2 Kaffee- bzw. Teepausen.**

Ihre Anmeldung ist telefonisch oder schriftlich möglich (via Post oder Mail [office@oevr.at](mailto:office@oevr.at) )

Bankverbindung:

Raiffeisenbank Stockerau - IBAN: AT07 3284 2000 0751 7030 - BIC: RLNWATWWSTO

## Achtung!

**Frühbucherrabatt: 10% bis 10. Mai 2020**

**Reservieren Sie noch heute Ihren Platz, da es nur eine beschränkte Anzahl von Sitzplätzen gibt!**

Versäumen Sie nicht diese einmalige ÖVR-Tagung!  
**Wir freuen uns auf Ihr Kommen!**

**Ihr ÖVR-SERVICE-Team**  
Mail: [office@oevr.at](mailto:office@oevr.at)  
Tel: 0043 (0) 699 123 0000 4  
Web: [www.oevr.at](http://www.oevr.at)