

CO₂ –

Vom Abgas zum Rohstoff?

Die steigende CO₂-Konzentration in der Atmosphäre wird mit großer Sorge zur Kenntnis genommen. CO₂ gilt als einer der Mitverursacher des anthropogenen Treibhauseffektes. Die Reduktion der Emissionen ist ein klares Ziel - erreicht werden kann dies durch den Einsatz von saubereren Umwelttechnologien und eine Effizienzsteigerung. Zugleich rückt die Frage einer Verwertung des CO₂ in den Vordergrund: Kann CO₂ als Rohstoff genutzt werden? Welche Stoffe können aus CO₂ hergestellt werden? Vor allem die Herstellung von Energieträgern bietet eine interessante Möglichkeit, Strom aus erneuerbaren Quellen unter Nutzung von CO₂ zu speichern.

Kepler Salon
MO, 15.07.2013
19.30 Uhr

Anita Fuchsbauer
Vortragende

Klaus Buttinger
Gastgeber



Anita Fuchs- bauer

Anita Fuchsbauer studierte Technische Chemie an der Johannes Kepler Universität Linz und verfasste ihre Dissertation zum Thema "Electrochemical Processes for CO₂ Recycling". Von 2004 bis 2010 war sie wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsbetrieb am Linz Institute for Organic Solar Cells (LIOS) an der JKU, wo sie 2010 das Solar Fuel Forschungsprojekt im Bereich der CO₂ Verwertung zur Speicherung von regenerativem Strom leitete. Fuchsbauer ist seit 2011 wissenschaftliche Mitarbeiterin der Gruppe Innovative Energie Systeme (IES) der Profactor GmbH und arbeitet als Lektorin an der Fachhochschule Wels. Im Mai 2013 gewann sie den OÖ Forscherinnen-Award in der Kategorie Anwendungsorientierte Forschung.



Klaus Buttinger

Gastgeber

Klaus Buttinger arbeitet seit mehr als 20 Jahren als Redakteur für die Tageszeitung Oberösterreichische Nachrichten. Seine Kolumnen, Interviews und Reportagen für das OÖN-Magazin zeichnen sich durch den unüblichen, zuweilen satirischen Blickwinkel aus. Buttinger ist Vorsitzender der oberösterreichischen Journalistengewerkschaft und unterrichtet u. a. am Kuratorium für Journalistenausbildung.

KEPLER SALON

Rathausgasse 5 4020 Linz
T +43 664 650 23 43
E info@kepler-salon.at
W kepler-salon.at



Öffnungszeiten

Jeweils eine Stunde vor
Veranstaltungsbeginn
Freier Eintritt /
Begrenzte Platzanzahl

Kepler Salon Online

Das aktuelle Programm und ein
umfangreiches Archiv finden Sie
auf unserer Website
www.kepler-salon.at

Newsletter

Bleiben Sie informiert mit
unserem Newsletter! Einfach
anmelden auf www.kepler-salon.at/news

Der Kepler Salon braucht Freunde!

Werden Sie Mitglied im Verein
Freunde Kepler Salon. Anmel-
deformulare liegen im Salon
auf oder sind online verfüg-
bar unter www.kepler-salon.at/freunde

kepler-salon.at



Subventionsgeber, Sponsoren, Förderer

