

Forschung live erleben

PAUL SCHERRER INSTITUT



Vortrag und Besichtigung von Forschungsanlagen



Mittwoch, 14. September 2016 :: 19 bis 21 Uhr :: Bildungszentrum, PSI Ost

Energiespeicher der Zukunft

Kommen Sie beim Apéro mit unseren Forschenden ins Gespräch!

Forschung für Sie!
Spannende Vorträge und Besichtigung unserer Forschungsanlagen

Nach den erfolgreichen Durchführungen 2009, 2011 und 2013 startet das Paul Scherrer Institut die vierte Staffel seiner beliebten Vortragsreihe «Forschung live erleben».

Am 14. September 2016 stellen wir Ihnen einen wichtigen Baustein für die Energiestrategie 2050 vor. Die neuen erneuerbaren Energien Wind- und Sonnenkraft stellen eine Herausforderung für unsere Stromversorgung dar. Weil sie nicht beliebig verfügbar sind, entstehen Lücken, aber auch Überschüsse in der Energieversorgung. Diese Überschüsse zwischenzuspeichern und bei Bedarf abzurufen, ist Ziel der Energy System Integration-Plattform (ESI) am Paul Scherrer Institut.

Erleben Sie das komplexe Zusammenspiel der am PSI erforschten Einzelbausteine zu einem Gesamtsystem in einem allgemein verständlich gehaltenen Vortrag. Im Anschluss bietet sich Ihnen die Gelegenheit, die Umsetzung des Power-to-Gas-Konzepts vor Ort zu besichtigen. Zudem können Sie beim anschliessenden Apéro mit den Forscherinnen und Forschern diskutieren.

Reservieren Sie dieses Datum.

Die Teilnahme ist kostenlos, die Platzzahl ist beschränkt.

Eine telefonische Anmeldung ist erforderlich: Tel. +41 56 310 21 11

Erleben Sie Forschung live – wir freuen uns auf Sie!

Freundliche Grüsse
Paul Scherrer Institut

Das Paul Scherrer Institut PSI entwickelt, baut und betreibt grosse und komplexe Forschungsanlagen und stellt sie der nationalen und internationalen Forschungsgemeinde zur Verfügung. Eigene Forschungsschwerpunkte sind Materie und Material, Energie und Umwelt sowie Mensch und Gesundheit. Mit 2000 Mitarbeitenden und einem Jahresbudget von rund CHF 370 Mio. ist es das grösste Forschungsinstitut der Schweiz.

A-PRIORITY

P.P.

CH-5232 Villigen PSI
Post CH AG

Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, Schweiz