

Exkursionen **Smart Grids Week 2011 – Linz**

Zum Ausklang der Smart Grids Week lädt die Energie AG Oberösterreich am Freitag ab 13:30 Uhr zu zwei Exkursionen ein.

1. Power Tower



Der PowerTower ist nicht nur ein wichtiger städtebaulicher Akzent im boomenden Linzer Bahnhofsviertel und eine moderne Zentrale für den stark expandierenden Infrastrukturkonzern, sondern auch ein einzigartiges Pilotprojekt für die konsequente Umsetzung von effizientem Energieeinsatz und Nachhaltigkeit: Der Power Tower ist das weltweit erste Bürohochhaus, das mit Passivhauscharakter errichtet wurde. Die neue Konzernzentrale kommt ohne Fernwärmeanschluss aus und verzichtet vollkommen auf den Einsatz von fossilen Energieträgern für Heizung und Kühlung. Ein Erdwärme- bzw. -kältesystem sorgt für ein

ganzjährig behagliches Klima. In der Fassade ist eine 637 m² Große Photovoltaikanlage integriert.

Nehmen Sie teil an einem Rundgang durch die Räume der innovativen Haustechnik, erfahren Sie spannende technische Details über Planung, Bau und Betrieb und genießen Sie eine herrliche Aussicht vom Dach des 73 m hohen Gebäudes (nur wetterbedingt möglich).

Dauer ca. 1 Stunde. Beginn um 13:30 Uhr (Treffpunkt im Foyer beim Eingang Power Tower), maximale Anzahl der Teilnehmer 20 Personen (Bei Bedarf findet eine zweite Führung um 14:30 Uhr statt).

Um Anmeldung über die Homepage zur Smart Grids Week bzw. im Tagungsbüro wird gebeten.

2. Solarcampus



Mit mehreren Elektroautos fahren wir nach Eberstalzell und erreichen nach ca. 25 Minuten den SolarCampus Eberstalzell. Dort erwartet uns Österreichs größtes Sonnenforschungskraftwerk mit einer Leistung von 1 MW. In diesem Sonnenkraftwerk wird Anwendungsforschung mit Solarpaneelen unterschiedlicher Type, verschiedenen „Movern“ und „Trackern“ (Nachführsystemen) betrieben. Dabei erfahren Sie von unseren Experten spannende Details aus der Errichtung, Inbetriebnahme und dem Betrieb des Kraftwerks. Im Anschluss an die Führung über das Gelände und durch die Betriebsräume sind Sie zum Abschluss auf einen Kaffee im Zukunftszentrum am Solarcampus eingeladen.

Dauer ca. 2,5 Stunden. Beginn um 13:30 Uhr (Treffpunkt im Foyer vor dem Eingang Power Tower). Um Anmeldung über die Homepage zur Smart Grids Week bzw. im Tagungsbüro wird gebeten.