

1 Erlanger Stadtwerke

Äußere Brucker Straße 33  Baumwollspinnerei



Verbundwarte der Erlanger Stadtwerke

Besichtigen Sie die Verbundwarte, das „Herz und Hirn“ des Strom-, Gas-, Wasser- und Fernwärmenetzes der Erlanger Stadtwerke. In der Netzleitstelle laufen alle Informationen und Daten aus den Netzen zusammen und werden zur Steuerung rund um die Uhr verarbeitet. Die Verbundwarte ist Erlangens wichtigster „Schaltschrank“.

Das anwesende Fachpersonal beantwortet Fragen zu den in der Verbundwarte angesiedelten Aufgaben, wie Netzführung bei Strom, Netzbeobachtung beim Gas-, Wasser- und Fernwärmenetz, Lastmanagement, Arealüberwachung oder auch Parkleitsystemüberwachung.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend

 Arcaden  101

2 Siemens Energy Sector / Power

Freyeslebenstraße 1, Bau 74  Freyeslebenstraße    104



Siemens Energy Sector

Wegweisende Lösungen für ein neues Energiezeitalter

Eine zuverlässige Energieversorgung ist weltweit die entscheidende Voraussetzung für nachhaltige Entwicklung. Innovative Lösungen und kreative Ideen sind gefragt, um den steigenden Hunger nach Energie mit klimafreundlichen und zukunftsfähigen Lösungen zu stillen. Der Siemens Energy Sector zeigt in der Ausstellung seine Kompetenz entlang der gesamten Energieumwandlungskette. Sie lernen, welche technischen Möglichkeiten auf Basis verschiedener Energieträger eingesetzt werden können, um den Energiehunger zu stillen, zugleich Rohstoffe zu sparen und Emissionen zu senken, und wie die Übertragung und Verteilung elektrischer Energie zuverlässig und wirtschaftlich erfolgen kann.

So wird Ihnen z. B. der Porsche „Greenster“, das Elektrofahrzeug, gezeigt. Als mobile Stromspeicher können Elektroautos sowohl aufgeladen als auch entladen werden und so als Zwischenspeicher für umweltfreundlichen Strom aus erneuerbaren Energieträgern dienen. Ausgestattet mit moderner Regeltechnik wird das Auto so zu einem



integralen mobilen Bestandteil eines stabilen Stromnetzes und einer nachhaltigen Energieversorgung. Die Revolution findet dabei aber vor allem hinter der Steckdose statt: Das Stromnetz muss „intelligent“ werden. Gewinnen Sie bei der Tombola eine Mitfahrt im „Greenster“ auf kurzer Strecke im Südgelände und zurück!

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend