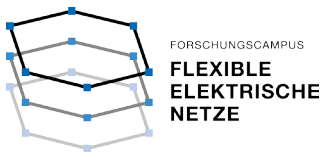




# **SONDER AUSSTELLUNG MISSION ENERGIEWENDE**

mit Gleichstrom in die Zukunft  
vom 04.05.18 bis 31.07.18

ENERGETICON  
Konrad-Adenauer-Allee 7 · 52477 Alsdorf



FORSCHUNGS  
CAMPUS

öffentlich-private Partnerschaft  
für Innovationen

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Was ist Gleichstrom? Wo liegt der Unterschied zum Wechselstrom? Warum ist Gleichstrom wichtig für die Energiewende? Wo finden wir Gleichstrom in unserem Alltag? Diese und weitere Fragen und weitere beantwortet die Sonderausstellung „**Mission Energiewende – mit Gleichstrom in die Zukunft**“. Die Ausstellung findet vom **04.05. - 31.07.2018** im Energeticon in Alsdorf statt und wird vom BMBF geförderten Forschungscampus FEN ausgerichtet. Die Sonderausstellung kann ohne zusätzliche Eintrittskosten besichtigt werden.

In der Ausstellung wird den Besuchern das Thema Gleichstrom in Form von verschiedenen analogen und digitalen Formaten verständlich erklärt. Ein Comic und Video zeigen anschaulich die Geschichte des Gleichstroms und dessen Bedeutung im Rahmen der Energiewende. Ein Mitmachobjekt verdeutlicht den Unterschied zwischen Gleich- und Wechselstrom und regt die Besucher zur eigenen Beteiligung an. Mit einem Computerspiel können die Besucher eine Energielandschaft mit Erneuerbaren Energien und Gleichstromnetzen interaktiv erforschen und gestalten. Der hierzu eingesetzte Touchscreen ist intuitiv bedienbar und wird durch die freundliche Unterstützung der Trianel GmbH zur Verfügung gestellt. Ebenfalls Teil der Ausstellung ist eine freiwillige Befragung der Besucher, die für die wissenschaftliche Arbeit im Forschungscampus FEN genutzt und von der Partnerprofessur für Textlinguistik und Technikkommunikation der RWTH Aachen durchgeführt wird.