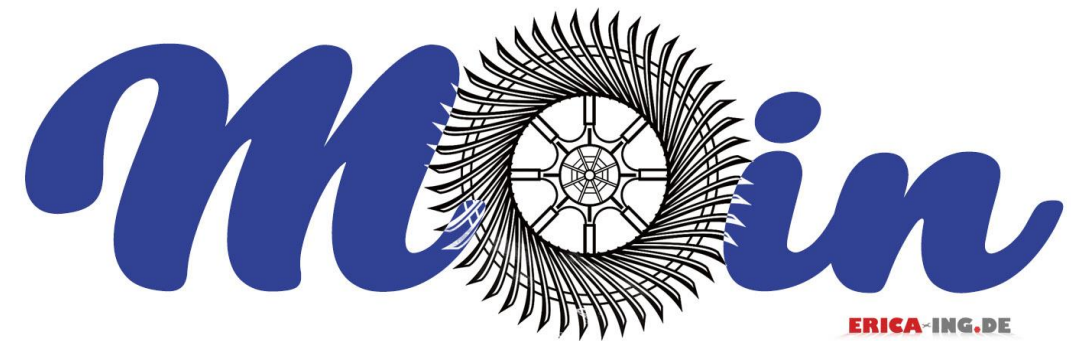
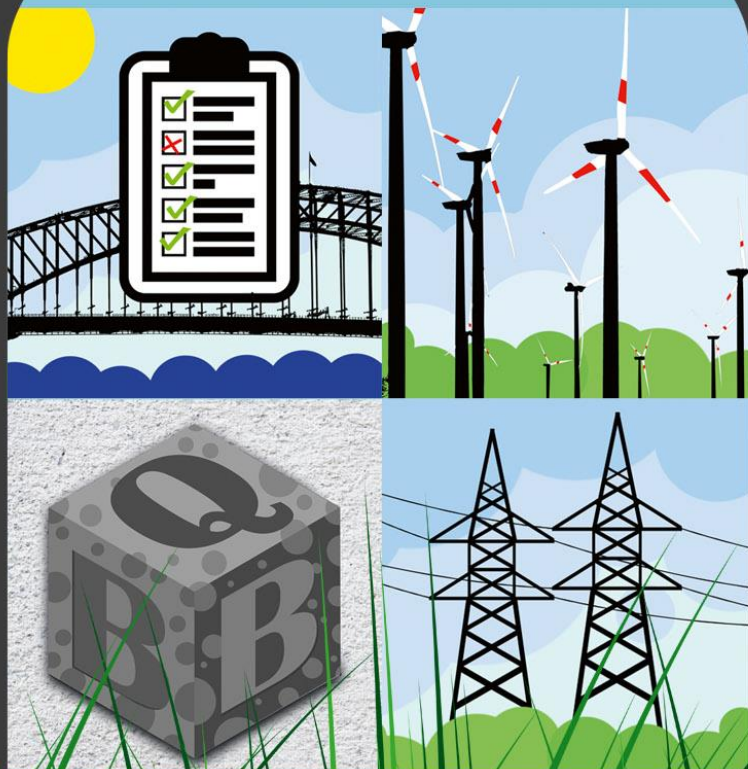


ERICA-ING.DE



PROJEKTTAG BAU 2025



Danke an alle die zu diesem Programm
beigetragen haben

PROJEKTTAG BAU 2025

Qualität im Bau und Windenergie

Get together – Eintreffen der Teilnehmer	09.00 Uhr	Windenergie	13.30 Uhr
Eröffnung	10.00 Uhr	Faszination und Herausforderung	
Prof. Dr. – Ing. Bernd Kubat ERICA-Ingenieure - www.eric-a-ing.de		Referentin: Prof. Dr.-Ing. Mareike Collmann HAW Ostfalia Campus Suderburg - www.ostfalia.de	
Begrüßung und Einführung	10.05 Uhr	Windpark Bartelsdorf 2	14.00 Uhr
Rolf Schröder ERICA-Ingenieure - www.eric-a-ing.de		kommunaler WEA-Betreiber Referent: Mark Meyer Heidland Wind GmbH & Co. KG - www.heidland-wind.de	
Qualität im Bau	10.15 Uhr	Konstruktion von Windenergieanlagen	14.30 Uhr
Neue DIN 1045-1000 Referent: Prof. Dr.-Ing. Björn Elsche HAW Ostfalia Campus Suderburg - www.ostfalia.de		Referent: Markus Binder RWE AG - www.rwe.com	
Bauwerksprüfung	11.00 Uhr	Bauwerke der Energiewirtschaft	15.00 Uhr
Überblick – Allgemeines – Spezielles (Carola Brücke Dresden) Referent: Dr.-Ing. Michael Dämgen Baumanagement Dämgen - www.dbm.management		Referenten: Mario Bohms und Andras Mallohn Avacon Netz GmbH - Avacon Netz GmbH	
Tragfähigkeitsuntersuchung kommunaler Brücken	11.45 Uhr	Fragerunde und Ausblick auf den Projekttag 2026	16.00 Uhr
Referent: Prof. Dr.-Ing. Bernd Kubat Ingenieurbüro Prof. Dr.-Ing. Kubat - www.ing-buero-kubat.de		Ende des Projekttages	16.30 Uhr
Mittagspause mit Catering	12.30 Uhr bis 13:30 Uhr		

CAMPUS
SUDERBURG
21.05.2025

von
09.00 Uhr
bis
16.00 Uhr

- Stiftungsprofessur (Energie und Wasser)
- Duales Studium
- Fortbildung
- Unsere Mission ist es eine engagierte und lebendige Gemeinschaft von Ehemaligen und Studierenden zu fördern und zu unterstützen. Der Schlüssel zum Erfolg ist das WIR.

ERICA-Ingenieure e.V.

Was wir tun:

- wir richten Projekttag zusammen mit der Ostfalia Campus Suderburg aus (Anerkennung als Fortbildung durch die Ingenieurkammer)
- wir fördern multidisziplinäre Projekte am Campus Suderburg
- wir fördern internationale Projekte am Campus Suderburg
- wir unterstützen das Projekt duales Studium in Suderburg
- wir sammeln Spenden ein und stellen Spendenbescheinigungen aus
- steht auf unserer Internetseite www.ericaingenieure.de
- Werden Sie Mitglied – unterstützen Sie den Campus Suderburg

Sudenburg

Wofür steht Sudenburg

- Im Kleinen was Großes leisten verbunden mit mutigen Entscheidungen und Übernahme von Verantwortung
- Familiärer Hochschulbetrieb mit ausgeprägtem Gemeinsinn
- Hohe Kompetenz in allen Wasserthemen - Problemlösungen für Umweltthemen wie Klima; Bewässerung; Hochwasser; Wasserversorgung; Abwasserreinigung, Altlasten, Wasserbau
- Gelebte Praxisverbundenheit und daher immer aktuell
- Große Verbundenheit Ehemaliger mit dem Campus und dem Dorf Sudenburg - in den Alumni-Netzwerken KHG und ERICA (mehr als 1000 Mitglieder) die sich in der Regel in der letzten Maiwoche/-wochenende treffen

Warum Suderburg?

Alle 1600 Weltmarktführer aus Deutschland haben ihren Sitz auf dem Dorf oder in kleinen Städten.

Merkmale:

- Innovation und Spezialisierung
- Unternehmenskultur – teamorientiert – leistungsorientiert – fokussiert – zielstrebig
- Forschung, Qualität Wirtschaftlichkeit Beratung Kundennähe

Fazit:

Es muss also keinen Nachteil haben auf dem Dorf ansässig zu sein, vielleicht hat man auf dem Dorf mehr Zeit um Vorzudenken.

Quelle: Hermann Simon Hidden Champions

Exkursionen oder Praxisbezug

Israel 1972

- Themen :
- Bewässerung – Tropfbewässerung
- Wassergewinnung
- Sekundäre Wassernutzung
- Klimapflanzen
- Wassertransport

Baustellenexkursionen

- Normalerweise 2x im Semester
- Tiefbaustellen
- Grundwasserabsenkung
- Beregnung
- Hochwasser
- Elbe-Seitenkanal - Erdbau

Energieerzeugung - Einspeisevergütung

Photovoltaik

- 2000 50 ct/kWh
- Aktuell
- 2025 8 ct/kWh

Offshore

- 2012 15 ct/kWh
- Nach 12 Jahren
- 2024 3,5 ct/ kWh

Die Lernkurve führt zu sinkenden Preisen
(Hermann Simon – Preismanagement)

Gedankenspiel: wie sieht die Welt aus , wenn Strom nichts mehr kostet

Eingeschränkte Rationalität

- Zum Ausgleich des Flüssigkeitsverlustes eines Menschen werden pro Tag 2 Liter benötigt.
- Dies kann man durch 2 Liter Leitungswasser
= 0,02 € sicherstellen
- oder durch 2 Liter Bier
= 20,00 €

Das ist das 1000fache oder 100.000 %

Wenn es um Prozente geht trinkt man
Leitungswasser – bei Promille Bier

Rainer Selten, Nobelpreisträger (WiWi)

Campus Suderburg ist Wasser-Quartier

Hier gibt es das Lebensmittel Wasser =
Trinkwasser aus dem Wasserhahn

Spruch



Alkohol löste keine
Probleme,
aber 1 Bier manchmal die
Zunge für gute Gespräche

Bleiben sie neugierig

Ich wünsche Ihnen einen aufschlussreichen Tag

Vielen Dank

A green curved decorative element in the bottom right corner of the slide.