

Das Concilium Germanicum lädt ein



Donnerstag, den 13. April 2023 um 19.00 Uhr
Aula, Große Schule Wolfenbüttel, Rosenwall 12

Kein Gas, hohe Preise und Klimakrise - was nun? Reflexionen zur Energiewende

mit

Prof. Dr. Björn Laumert

Zum Inhalt:

Klimakrise und Energiewende gehen uns alle an. Wir wissen, dass die Zukunft zur Erreichung der Klimaziele schnell gestaltet werden muss.

„Stillstand ist Rückschritt“ oder wie es an einem Haus in den Krambuden nach Erich Fried so schön steht
„Wer will, dass die Welt so bleibt, wie sie ist, will nicht, dass sie bleibt!“

Um die Ziele zu erreichen, braucht es Menschen, die mit anpacken und an der Forschung und Entwicklung neuer Materialien und Bauteile arbeiten.

Auf dem Weg müssen aber auch alle mitgenommen werden. Hierbei können die Bedürfnisse des Einzelnen zwar nicht vollumfänglich berücksichtigt werden, die Auswirkung der Veränderungen sollten aber gut bedacht und kommuniziert werden.

Zur Person:



Björn Laumert, Abiturjahrgang 1992, studierte zunächst Chemieingenieurwesen und Technische Physik an der Chalmers Universität für Technologie in Göteborg.

Nach der Promotion trat er der Volvo Aero Corporation bei, wo er schnell in die Forschung und Entwicklung für ESA Ariane Space-Komponenten involviert war.

2010 konnte Laumert an der KTH mit seinem Doktorvater Prof. Torsten Fransson eine Forschungsgruppe auf dem Gebiet „Concentrated Solar Power“ aufbauen.

Seit 2014 beschäftigt sich Laumert verstärkt mit der Forschung zur Energieinfrastruktur in Städten.

So wurde eine Co-Simulationssoftware für die Energieinfrastruktur sowie einen Modellierungsansatz für Energieknotenpunkte zur Simulation aller Energieflüsse entwickelt werden, die Strom, Wärme, Kälte und Gas kombinieren. Dies ermöglicht die Analyse interaktiver Energievektoren, die Identifizierung von Engpässen sowie die Optimierung und Steuerung von Energiequellen innerhalb eines Stadtnetzes.

Wir sind begeistert, dass wir mit Prof. Dr. Laumert wieder einen ausgewiesenen Spezialisten auf seinem Gebiet und ehemaligen Großen Schüler und Con-CG!-er für einen Vortrag gewinnen konnten und freuen uns über Ihre/euere Anmeldung zu diesem interessanten Vortrag.

Um die Kapazitäten planen zu können, bitten wir bei Interesse um Zusendung einer E-Mail an vorstand@concilium-germanicum.de.

Für die Aktiven
Colin Ottenberg

Für den Vorstand
des Ehemaligenvereins
Arnt Striese

Arnt Striese
Adalbert-Stifter-Str. 8
38239 Salzgitter
Tel. (0 176) 234 22 68 0
arnt@strieses.de
Vorsitzender

Tobias Lauszus
Fischerstr. 2
38300 Wolfenbüttel
Tel. (05331) 710 72 27
tlauszus@web.de
Schriftführer

Tim Nichterlein
Winnigstedter Str. 6
38384 Gevensleben
Tel. (0 177) 84 05 967
tim.nichterlein@heidebroek.de
Kassenführer