



EINLADUNG

zum Auftakt des Katalysezentrums CatLab

Helmholtz-Zentrum Berlin und Max-Planck-Gesellschaft

21.06.2021, 11 Uhr online
Helmholtz-Zentrum Berlin
Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin



CatLab
CATALYSIS LABORATORY

Wasserstoff gilt als Schlüsselbaustein für eine erfolgreiche Energiewende. Auf dem Weg zur nachhaltigen Herstellung und Anwendung von Wasserstoff müssen eine ganze Reihe an Technologien entwickelt und optimiert werden. Die meisten dieser Technologien haben eine Gemeinsamkeit: Sie benötigen die passenden Katalysatoren.

Das Herz von CatLab:
Neuartige und maßgeschneiderte Katalysatoren entwickeln.

Das Helmholtz-Zentrum Berlin und die beiden Max-Planck-Institute, Fritz-Haber-Institut und Institut für Chemische Energiekonversion bündeln ihre Kompetenzen und bauen gemeinsam mit universitären und industriellen Partnern das Katalysezentrum CatLab auf.

CatLab wird im Rahmen der Nationalen Wasserstoffstrategie durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

KONTAKT

Helmholtz-Zentrum Berlin
für Materialien und Energie GmbH
Wilhelm-Conrad-Röntgen Campus
Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin

E-Mail:
catlab2021@helmholtz-berlin.de

www.helmholtz-berlin.de/catlab

PROGRAMM

21. Juni 2021, 11:00 - 13:00

11:00

WILLKOMMEN

Moderation: Tatjana Ohm, Chefmoderatorin des Nachrichtensenders WELT

GRUSSWORTE

- Dr. Stefan Kaufmann, MdB, Innovationsbeauftragter Grüner Wasserstoff, BMBF
- Prof. Dr. Otmar D. Wiestler, Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft
- Prof. Dr. Martin Stratmann, Präsident der Max-Planck-Gesellschaft
- Prof. Dr. Sabine Kunst, Präsidentin der Humboldt-Universität zu Berlin
- Dr. Detlef Kratz, Präsident Process Research and Chemical Engineering, BASF

11:30

VORSTELLUNG DES KATALYSEZENTRUMS CATLAB

- Prof. Dr. Bernd Rech, Wiss. Geschäftsführer am Helmholtz-Zentrum Berlin
- Prof. Dr. Robert Schlögl, Direktor am Fritz-Haber-Institut der MPG

12:00

CATLAB GESPRÄCH

- Prof. Dr. Maximilian Fleischer, Chief Key Expert, Siemens Energy
- Prof. Dr. Katharina Al-Shamery, Mitglied im HZB Aufsichtsrat, Univ. Oldenburg
- Prof. Dr. Beatriz Roldán Cuenya, Direktorin am Fritz-Haber-Institut der MPG
- Prof. Dr. Karsten Reuter, Direktor am Fritz-Haber-Institut der MPG
- Prof. Dr. Roel van de Krol, Institutsleiter am Helmholtz-Zentrum Berlin

13:00

AUSKLANG

CatLab soll die Welt der Katalysatoren revolutionieren. Den Auftakt dieser Unternehmung möchten wir gerne mit Ihnen gemeinsam begehen.