

proTHU Alumni und Förderer der Technischen Hochschule Ulm e.V.



Dipl.-Ing. (BA) Ralph Ehmann
Vorsitzender

proTHU
Alumni und Förderer der
Technischen Hochschule Ulm e.V.

Geschäftsstelle:
Prittowitzstr. 10, 89075 Ulm
Ingrid Eibner
Telefon: 0160/1 09 22 22
E-Mail: ingrid.eibner@pro-hs-ulm.de

Wasserstoff in der Energiewende – große Erwartungen an ein kleines Molekül Führung durch die Labore der Brennstoffzellen-Forschungsfabrik HyFaB

27.11.2023

Liebe proTHU-Mitglieder,
Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Sie zu unserem bevorstehenden Event einzuladen, bei dem der Höhepunkt des Abends der Vortrag von Prof. Dr. Markus Hölzle, dem Leiter des Geschäftsbereichs Elektrochemische Energietechnologien des ZSW im Ulmer Science Park, sein wird. Das Thema seines Vortrags lautet: **'Wasserstoff in der Energiewende – große Erwartungen an ein kleines Molekül'.**

Tauchen Sie ein in die Zukunftswelt mit Wasserstoff und Brennstoffzellen. Prof. Dr. Markus Hölzle wird interessante Einblicke und neu gewonnene Erkenntnisse teilen, wie Wasserstoff die Energiewende antreiben kann und wird. Sie werden erfahren, wie der vielseitige Energieträger nicht nur die schwankende Stromproduktion aus erneuerbaren Quellen ausgleicht, sondern auch emissionsfreie Fahrzeugantriebe und den ökologischen Umbau der Industrie ermöglicht.

Trotz vielversprechender Fortschritte bleiben aber auch noch große Herausforderungen. Dazu zählen immer noch hohe Herstellungskosten von grünem Wasserstoff, der Aufbau und die Erweiterung der Wasserstoffinfrastruktur und die Markteinführung von Brennstoffzellen in Nutzfahrzeugen.

Im Anschluss an den Vortrag laden wir Sie zu einer Führung durch die **Brennstoffzellen-Forschungsfabrik HyFaB** und zu einem winterlichen **Outdoor-Networking mit dem Foodtruck „Herr von Schwaben“ und einem wärmenden Glühwein-/Glühpunsch** ein.

Termin: Dienstag, 28. November 2023, 17:30 – 20:30 Uhr

Ort: ZSW | Lise-Meitner-Str. 24 | 89081 Ulm

Anfahrt: Siehe nächste Seite

Anmeldung: Wir bitten Sie um eine Anmeldung bis zum 21. Nov. 2023 unter folgendem Link
<https://tinyurl.com/ZSWulm>

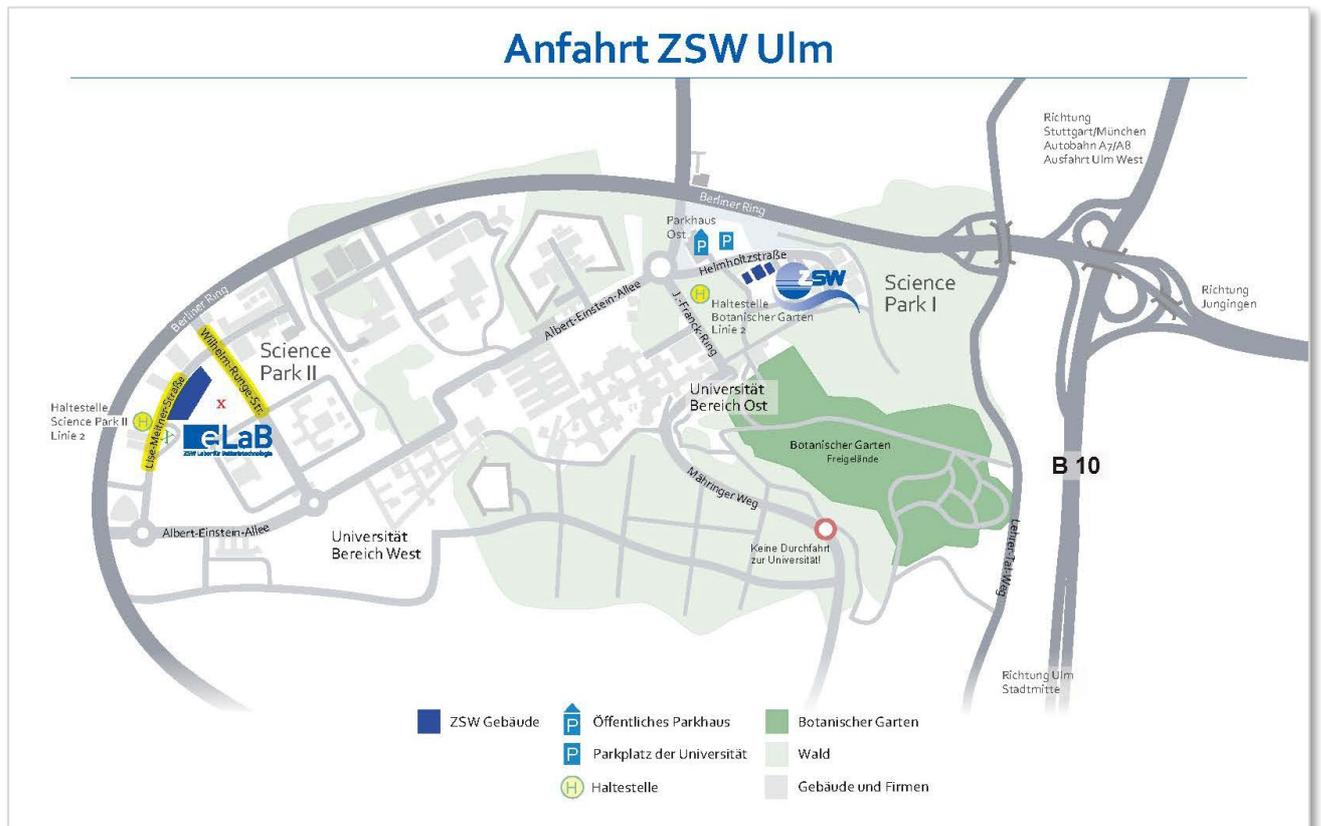
Das Vorstandsteam des Fördervereins proTHU freut sich auf Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen



Ralph Ehmann

Vorsitzender



ZSW | Lise-Meitner-Str. 24 | 89081 Ulm

Mit Bus und Bahn

Vom Hauptbahnhof verkehrt die Straßenbahnlinie 2 in Richtung „Science Park II“ im 10-Minuten-Takt zur Haltestelle „Science Park II“ – Fahrzeit 15 Minuten. Von dort gehen Sie auf der Lise-Meitner-Straße in ca. 2 Minuten Richtung Norden zum eLaB.

Mit dem Auto von der A7/A8

Fahren Sie von der Autobahn A8 bzw. A7 auf die B10 Richtung Ulm und nehmen Sie die Ausfahrt Wissenschaftsstadt/Universität. Folgen Sie dem Berliner Ring Richtung Blaustein bis zur Abbiegung nach links in die Wilhelm-Runge-Straße (3,2 km). Nach ca. 120 m biegen Sie rechts in die Lise-Meitner-Straße. Das Gebäude befindet sich auf der linken Straßenseite. Parkplätze befinden sich weiter geradeaus an der Wendeschleife der Straßenbahn und direkt am ZSW.

Parken

- P&R direkt neben unserem Gebäude.
- Science Park II: 140 Stellplätze - Weiterfahrt ab der Endhaltestelle Science Park II mit der Linie 2 in nur 15 Minuten in die Innenstadt zur Haltestelle Theater
- Weitere Parkplätze in der Lise-Meitner-Straße