



PRESSEMITTEILUNG:

Clean Tech Innovation Day & Solar TAP Industry Day: Gefordert sind fortschrittliche Lösungen

Heidelberg, Deutschland, 22. Oktober 2025 – Es geht um eine nachhaltige, smartere Energiezukunft: Der Clean Tech Innovation Day & Solar TAP Industry Day hat gezeigt, dass dies nur mit einer gemeinsamen Mission und Vision umgesetzt werden kann. Über 70 Teilnehmende aus Wissenschaft, Industrie und Start-ups nutzten im Heidelberg Congress Center die Chance, sich über aktuelle Entwicklungen und Perspektiven im Bereich der CleanTech-Innovationen auszutauschen.

Dr. Gunter Erfurt, Ex-CEO des Schweizer Solarkonzerns Meyer & Burger, Unternehmer, Investor und Technologieexperte für nachhaltige Energien, stimmte das Publikum in seiner Keynote auf das Symposium ein. „Während sich China und die USA zweckorientiert auf Zukunftstechnologien fokussieren“, appellierte Erfurt an Entschlossenheit und Kreativität auf der Lösungsseite, „führen wir in Deutschland eine vermeintliche Diskussion über Technologieoffenheit. Dabei haben wir Forschungsinstitute von Weltklasseformat, verharren aber bei der Umsetzung als Bummelletzter.“ Europa müsse schneller, aggressiver und klarer im Handeln werden – und die Energiewende selbst in die Hand nehmen.

Michael Kröger: „Nochmal eine Schippe zugelegt“

„Mit unserer zweiten Auflage des Clean Tech Innovation Day haben wir nochmal eine Schippe zugelegt. Erneuerbare Energie und grüner Wasserstoff gehen Hand in Hand, das hat Gunther Kegel, CEO von Pepperl & Fuchs, schon im letzten Jahr für die Zukunft vorausgesagt. Für unsere Industrie liegt in der Elektrifizierung eine große Chance.“

Gunter Erfurt hat in diesem Jahr nochmal klar gemacht, woran es hapert und wie wir erfolgreich unsere Zukunft gestalten müssen: Mit Mut zur Veränderung und Klarheit beim Schützen unserer Märkte. Das Mantra von ‚wir müssen nur mehr arbeiten‘ trägt hier nicht. Wir müssen vielmehr an neuen, anderen and fortschrittlichen Lösungen arbeiten! Dazu ist InnovationLab da“, sagte iL-Geschäftsführer Dr. Michael Kröger.

Jens Hauch: „Schulterschluss von Forschung und Industrie ist essentiell“

Auch Event-Co-Partner Solar TAP zog ein positives Fazit. „Die heutige Veranstaltung hat eindrucksvoll gezeigt, wie wichtig der enge Schulterschluss zwischen Forschung und Industrie ist“, erklärte Dr. Jens Hauch, Manager von Solar TAP, „nur so können wir innovative Photovoltaiklösungen schnell aus dem Labor in marktfähige Anwendungen bringen.“

Lebendiges Forum für Innovation und Technologietransfer

In drei thematisch fokussierten Vortragsreihen präsentierten 15 Expertinnen und Experten neueste Ansätze aus den Bereichen Wasserstoff- und Solarenergie. Die Schwerpunkte „Innovative Materialien“, „Innovative Prozesse & Equipment“ und „Innovative Anwendungen“ verdeutlichten, wie eng Forschung und Industrie bei der Weiterentwicklung nachhaltiger Technologien zusammenarbeiten. Ferner nutzten sechs Aussteller im HCC die Gelegenheit, ihr Geschäftsmodell und ihre innovativen Produkte vorzustellen.

Veranstalter InnovationLab (iL), eine erfahrene Technologietransfer-Plattform, die Forschungsergebnisse gezielt in industrielle Anwendungen überführt, und Solar TAP, eine Innovationsplattform der Helmholtz-Gemeinschaft, die den Transfer neuartiger Photovoltaiklösungen in marktfähige Produkte beschleunigt, sorgten neben den Fachvorträgen in Diskussionsrunden und Pausen dafür, neue Kontakte zu knüpfen und Kooperationsideen zu vertiefen. Das machte die Veranstaltung zu einem lebendigen Forum für Innovation und Technologietransfer. Der Schulterschluss zwischen Wissenschaft und Wirtschaft gilt als entscheidender Treiber für eine nachhaltige Energiezukunft.

Über die InnovationLab GmbH

Die 2008 gegründete InnovationLab GmbH in der Heidelberger Bahnstadt ist ein Joint Venture von weltweit führenden Konzernen (HEIDELBERG, BASF und SAP) und von zwei deutschen Spitzenuniversitäten, dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und der Universität Heidelberg. iL verfügt über ausgewiesene Expertise in gedruckter Elektronik und hat sich 2024 mit dem Spin-off FLEXOO neu aufgestellt. Das Plattform-Angebot der iL richtet sich neben den fünf Gesellschaftern insbesondere an innovative Start-ups und exzellente Forschung. Dies ermöglicht allen Partnern am Standort enge Kooperationen, zukunftsorientierten Technologietransfer und industrielle Umsetzungskraft. Mehr Informationen über iL gibt es unter www.innovationlab.de.

Über Solar TAP

Solar TAP ist eine Innovationsplattform der Helmholtz-Gemeinschaft zur Beschleunigung des Technologietransfers neuartiger Photovoltaiklösungen. Mit Fokus auf flexible, integrierbare Solartechnologien (zum Beispiel Agri-, Gebäude-, Internet of Things- und Mobilitäts-PV) ermöglicht Solar TAP den Unternehmen im gleichnamigen Industriennetzwerk unkompliziert Zugang zu exzellenter Forschung, Pilotanlagen und erprobten Kooperationsmodellen – schnell, flexibel und industrieorientiert.

Medienkontakt

InnovationLab GmbH

Joachim Klaehn

Head of Communications

Telefon: +49 (0) 151 14087043

E-Mail: joachim.klaehn@innovationlab.de

Bildunterschriften:

Bild 1: Keynote-Speaker Dr. Gunter Erfurt: „Wir haben in Deutschland Forschungsinstitute von Weltklasseformat, verharren aber bei der Umsetzung als Bummelkletter.“

Bild 2: Dr. Michael Kröger, Geschäftsführer von InnovationLab, heißt die Gäste aus dem In- und Ausland willkommen.

Bild 3: Blick ins Plenum: Über 70 Experten aus dem Wasserstoff- und Solarenergiebereich kamen zur Fachtagung ins Heidelberg Congress Center.

(Alle Fotos: Lukas Adler)