

Medieneinladung | Wohlen/Aargau, 2. Dezember 2020

Digital TecDay und

Podiumsgespräch «2040 – Das Ende der Mobilität, wie wir sie kennen»

Donnerstag, 10. Dezember 2020

TecDay 9.15 bis 16.00 Uhr

Podiumsgespräch 18.00 bis 19.15 Uhr (online)

Kantonsschule Wohlen



Sehr geehrte Medienschaffende

Der 10. Dezember steht ganz im Zeichen der Technik. Zusammen mit der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften SATW organisiert die Kantonsschule Wohlen einen TecDay. Ab 18 Uhr lädt sie zudem zu einem Podiumsgespräch mit namhaften Mobilitätsvertreterinnen und -vertretern ein.



Dank Online-Durchführung direkten Einblick in die Arbeitswelt

Bereits zum dritten Mal findet der TecDay an der Kantonsschule Wohlen statt. Corona-bedingt wird dieser erstmals online durchgeführt. Im Gegensatz zur sonst üblichen Realisierung an der Schule bietet dies die Möglichkeit, dass die Schüler und Schülerinnen auch einen direkten Einblick in die unterschiedlichen Arbeitsorte der Expertinnen und Experten erhalten.

Nanotechnologie in der Medizin? Kein Leben ohne Tod? Wie befreie ich ein Schweizer Bergdorf von seinen CO2 Emissionen? Mit dem Lift zum Mond?

Dies einige Fragestellungen, anhand welcher die 61 Expertinnen und Experten in 42 verschiedenen Modulen zeigen, woran sie arbeiten, wie Technik unseren Alltag prägt und was der aktuelle Stand der Forschung ist. Mit dabei sind Fachpersonen aus Organisationen wie IBM Research, AEW Energie AG, Empa, maxon, Nagra, CSEM sowie zahlreichen Hochschulen von Chur bis Lausanne und Lugano bis Basel.

«Die SATW führt seit 12 Jahren mit grossem Erfolg TecDays an Schweizer Mittelschulen durch», erklärt Belinda Weidmann, Programm Managerin TecDays der SATW. «Wir freuen uns ganz besonders, dass wir zusammen mit der Kantonsschule Wohlen diesen Anlass erstmals digital realisieren können, und danken all den engagierten, flexiblen und kreativen Fachleuten ganz herzlich für Ihren Einsatz an diesem Tag.»

Podiumsdiskussion über die Mobilität der Zukunft

Im Anschluss an den digital TecDay findet eine virtuelle Podiumsdiskussion zum Thema «2040 – Das Ende der Mobilität, wie wir sie kennen» statt. Namhafte Experten und Expertinnen in diesem Bereich diskutieren über Auswirkungen, Gestaltungsmöglichkeiten und Veränderungen zukünftiger Mobilitätsmöglichkeiten. Den Einstieg ins Thema macht Prof. Dr.-Ing. Thomas Sauter-Servaes, Mobilitätsforscher an der ZHAW, mit einem Impuls-Referat.

Am Podiumsgespräch nehmen teil:

- Stephan Attiger, Regierungsrat Kanton Aargau
- Björn Bender, Leiter Neue Mobilitätsdienstleistungen SBB
- Prof. Dr.-Ing. Thomas Sauter-Servaes, ZHAW
- Corinne Vogel, Co-Founder und CBO BOND Mobility
- Noëlle Fischer (Moderation), Büro für Mobilität

Im Anschluss an das Podiumsgespräch stellen die Klassen G3C und G3H der Kantonsschule Wohlen mit ihren Geografie-Lehrpersonen Christina Crameri und Nando Foppa ihre Fragen an die Expertinnen und Experten.

Anmeldung für Medienschaffende

Medienschaffende sind herzlich eingeladen, ab 13:00 Uhr an der Kantonsschule Wohlen an einer Medienbesichtigung teilzunehmen. Es besteht die Möglichkeit live in die Module reinzuschauen. Vertreterinnen und Vertreter der Kantonsschule Wohlen und der SATW stehen zudem für Fragen und Hintergrundinformationen zur Verfügung.

Das Podiumsgespräch findet ab 18:00 Uhr unter diesem [Link](#) statt.

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Organisation von Interviews. Die wichtigsten Informationen über die Veranstaltung finden Sie unter www.tecday.ch.

Anmeldung bitte bis Mittwoch, 9. Dezember an Ester Elices, Communications Manager Nachwuchsförderung, Tel: 044 226 50 22, ester.elices@satw.ch

Weitere Informationen

Waldemar Feller | Prorektor Kantonsschule Wohlen
056 618 49 13 | waldemar.feller@ag.ch

Belinda Weidmann | Programm Manager TecDay/Podiumsgespräch
044 226 50 14 | 076 580 24 97 | belinda.weidmann@satw.ch

Ester Elices | Communications Manager Nachwuchsförderung
044 226 50 22 | ester.elices@satw.ch

Mitwirkende Organisationen digital TecDay Wohlen

Actioncy GmbH | Adolphe Merkle Institute | AEW Energie AG | Axpo Power AG | Berner Fachhochschule | CSEM | Empa | Entwicklungsfonds Seltene Metalle ESM | ETH Zürich | Fachhochschule Graubünden | Fachhochschule Nordwestschweiz | Fachhochschule Südschweiz SUPSI | Hochschule Luzern | IBM Research | KV Winterthur | maxon | Nagra | Novartis | OST – Fachhochschule Ostschweiz | Pädagogische Hochschule St.Gallen | Paul Scherrer Institut | Suisse Eole | Swiss Small Hydro | Swiss Space Center EPFL | Universität Basel | Universität Freiburg i.Br. | Universität Freiburg i.Ue. | Verband der Schweizerischen Funkamateure USKA | Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Kantonsschule Wohlen

Die Kantonsschule Wohlen ist eine dynamische BYOD-Schule mit Gymnasium und Fachmittelschule. Zurzeit profitieren über 800 Schülerinnen und Schüler vom breit gefächerten Bildungsangebot. Dieses beinhaltet alle Schwerpunktfächer, Immersionsunterricht in Französisch und Englisch sowie Projekte im mathematisch-naturwissenschaftlichen und kulturellen Bereich: www.kanti-wohlen.ch

SATW – it's all about technology

Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW ist das bedeutendste Expertennetzwerk im Bereich Technikwissenschaften in der Schweiz und im Kontakt mit den höchsten Schweizer Gremien für Wissenschaft, Politik und Industrie. Das Netzwerk besteht aus gewählten Einzelmitgliedern, Mitgliedsgesellschaften sowie Expertinnen und Experten. Die SATW identifiziert im Auftrag des Bundes industriell relevante technologische Entwicklungen und informiert Politik und Gesellschaft über deren Bedeutung und Konsequenzen. Als Fachorganisation mit hoher Glaubwürdigkeit vermittelt sie unabhängige, objektive und gesamtheitliche Informationen über die Technik – als Grundlage für eine fundierte Meinungsbildung. Die SATW fördert auch das Technikinteresse und -verständnis in der Bevölkerung, insbesondere bei Jugendlichen. Sie ist politisch unabhängig und nicht kommerziell. www.satw.ch