EINLADUNG FÜR MEDIEN

Wie kommt Spitzenforschung ins Klassenzimmer?

Bei der Bundeskonferenz *Schule MIT Wissenschaft 2026* geben Nobelpreisträger Dr. Georg Bednorz und weitere renommierte Wissenschaftler*innen MINT-Lehrkräften Einblicke in Zukunftsthemen – von KI über Genetik bis hin zur Energietechnologie.

Künstliche Intelligenz verändert Lernprozesse, die Genforschung eröffnet neue Möglichkeiten für die Landwirtschaft und die Energiewende stellt Gesellschaft und Wirtschaft vor große Herausforderungen. Die zentrale Frage lautet daher: Wie können Schulen junge Menschen auf eine von wissenschaftlichem und technologischem Fortschritt geprägte Zukunft vorbereiten?

Diese Frage diskutieren vom **13. bis 15. November 2026** führende Wissenschaftler*innen und MINT-Lehrkräfte auf der **13. Bundeskonferenz *Schule MIT Wissenschaft (SMW)* am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**. Die vom MIT Club of Germany e. V. gemeinsam mit dem KIT organisierte Veranstaltung orientiert sich am renommierten *Science and Engineering Program for Teachers (SEPT)* des Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Spitzenforschung direkt aus den Laboren in die Klassenzimmer

Zu den Höhepunkten der Konferenz zählt der Vortrag des **Physik-Nobelpreisträgers Dr. Georg Bednorz**. Er ist Mitentdecker der Hochtemperatur-Supraleitung. Darüber hinaus werden aktuelle Entwicklungen in den Bereichen Künstliche Intelligenz, moderne Genforschung sowie Energie- und Klimaforschung diskutiert.

„In Deutschland gibt es leider immer noch zu wenige hochwertige Fortbildungen für Lehrkräfte in den MINT-Fächern. Mit *Schule MIT Wissenschaft* schließen wir diese Lücke und stellen sicher, dass Lehrkräfte auf dem neuesten Stand der Forschung unterrichten können“, sagt Rainer Linden, Mitinitiator der Konferenz.

Ziel der Konferenz ist es, MINT-Lehrkräften die Möglichkeit zu geben, wissenschaftliche Entwicklungen aus erster Hand kennenzulernen und daraus Impulse für ihren Unterricht abzuleiten. Denn ob junge Menschen Interesse an Naturwissenschaften, Technik oder Informatik entwickeln, entscheidet sich häufig bereits in der Schule.

Wissenschaft verständlich, aktuell und praxisnah

Neben Vorträgen bietet die Veranstaltung *Schule MIT Wissenschaft* ein breites Workshop-Programm. Die Themen reichen von Mikrochip-Design und maschinellem Lernen über Experimente zum Klimawandel und digitale Messmethoden mit Phyphox bis hin zu Kreativitätstechniken für Forschungsprojekte. Die Inhalte sind darauf ausgerichtet, wissenschaftliche Erkenntnisse direkt in den Unterricht zu übertragen. Das Programm wird durch Möglichkeiten zur Vernetzung sowie durch optionale Besuche wissenschaftlicher Einrichtungen in Karlsruhe und auf dem KIT-Campus Nord ergänzt. Das vollständige Programm findet sich unter: www.schule-mit-wissenschaft.de

Pressevertreter*innen willkommen

Pressevertreter*innen sind herzlich eingeladen, an der Konferenz teilzunehmen und mit den Referent*innen sowie den Lehrkräften ins Gespräch zu kommen.

Anmeldung und Interviewanfragen bitte per E-Mail an PR@schule-mit-wissenschaft.de

EINLADUNG FÜR MEDIEN

Über *Schule MIT Wissenschaft (SMW)*

Seit 2014 bereichert *SMW* die MINT-Bildung an Schulen, indem aktuelle Forschungsergebnisse direkt in den Unterricht getragen werden. Das innovative Konzept aus Vorträgen und Workshops verbindet wissenschaftliche Theorie mit praktischer Anwendung. Inspiriert ist die Veranstaltung vom renommierten *Science and Engineering Program for Teachers (SEPT)* des MIT in den USA. Unter dem Motto „Begeisterer begeistern" fördert *SMW* den bundesweiten Austausch und bringt Lehrkräfte mit führenden Forschenden in direkten Dialog – echte „Wissenschaftler zum Anfassen". *SMW* wird ehrenamtlich von ehemaligen SEPT-Teilnehmenden organisiert; auch die Referent*innen erhalten kein Honorar.

Weitere Informationen: www.schule-mit-wissenschaft.de

Über den MIT Club of Germany e. V.

Der MIT Club of Germany ist die Vereinigung der deutschen und in Deutschland lebenden Alumni des MIT, einer der weltweit führenden Universitäten. Ziel des Clubs ist es, junge Menschen für Naturwissenschaft und Technik zu begeistern und so einen Beitrag zur wirtschaftlichen Zukunftsfähigkeit Deutschlands zu leisten. Seit mehr als zwei Jahrzehnten ermöglicht der Club engagierten Lehrkräften die Teilnahme am SEPT am MIT. Aus dieser Initiative ist *Schule MIT Wissenschaft* entstanden – eine bundesweit einzigartige Fortbildung, die Lehrkräfte mit Spitzenforschenden zusammenbringt.

Weitere Informationen: www.mit-club-of-germany.de