wissenschaftscafé
graubünden

MINT – Fit für eine Welt im Umbruch

Donnerstag, 29. August 2019
19.30–21.00 Uhr
Fachpersonen diskutieren mit dem Publikum
KaffeeKlatsch am Platz, Promenade 38
Davos Platz
Eintritt frei, Türöffnung ab 19.00 Uhr

MINT – Fit für eine Welt im Umbruch

Donnerstag, 29. August 2019, 19.30 – 21.00 Uhr
Türöffnung ab 19.00 Uhr
KaffeeKlatsch am Platz, Promenade 38, Davos Platz

Die Herausforderungen der Zukunft verlangen eine verstärkte Ausrichtung der Ausbildung auf die MINT-Fächer. Dabei geht es um Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Ziel ist es, die Jugend für neue Realitäten am Arbeitsplatz, in der Gesellschaft und in der Familie gut vorzubereiten. Die Wirtschaft wünscht sich Nachwuchs, der im MINT-Bereich fit ist, um die Innovationskraft auf Top-Niveau zu halten. Die Volksschule setzt mit dem Lehrplan 21 neue Akzente auf Kompetenzorientierung und Technikverständnis. Die Berufsausbildungen und Gymnasien stehen vor der Herausforderung, breite Allgemeinbildung und dynamisches Fachwissen zu vermitteln. Die Hochschulen passen ihre Studieninhalte laufend der Entwicklung an und eröffnen neue Studienrichtungen. Was ist die Aufgabe der Schulen, der Arbeitgeber, der Familie? Wie kann das Interesse der Mädchen an MINT verstärkt werden? Wie gelingt es, die Neugier von Primarschülern in den höheren Klassen zu erhalten? MINT versus breite geistige Förderung? Soziale Gerechtigkeit zwischen Begabten, Regelschülerinnen und Nachhilfe-Empfängern? Seien Sie dabei, wenn sich Expertinnen und Experten diesem komplexen Sachverhalt annehmen und erhalten Sie Antworten auch auf Ihre eigenen Fragen.

Prof. Dr. Rudolf Minsch
Chefökonom economiesuisse, Zürich

Herbert Stieger
Präsident Bündner Gewerbeverband, Chur

Sandra Locher Benguerel
Bildungspolitikerin, Präsidentin LEGR, Lehrerin, Chur

Prof. Dr. Juraj Hromkovic
Professor Informationstechnologie und Ausbildung ETH Zürich

Moderation: Dr. Gian-Paolo Curcio
Rektor Pädagogische Hochschule Graubünden, Chur

Wissenschaftscafé Graubünden

Cafés waren schon immer beliebte Treffpunkte, um über das aktuelle Geschehen zu diskutieren und Meinungen auszutauschen. Im KaffeeKlatsch am Platz diskutieren in Davos Forschende und Medizinerinnen/Mediziner mit dem Publikum über die Herkunft und Wirkungsweise altbekannter und neuer belastender Stoffe und Mikroorganismen in unserer Umwelt, sowie über konkrete Vorschläge zur Linderung und Heilung von Beschwerden und Allergien.

Der Anlass wird durch die Academia Raetica, die Naturforschende Gesellschaft Davos und die Wissensstadt Davos organisiert. Dieses Projekt wird unterstützt durch die Meuli Stiftung Davos und den GKB Beitragsfonds.

---

sciencecité · akademien der wissenschaften schweiz · NGD Naturforschende Gesellschaft Davos · DAVOS WISSENSSTADT · Academia Raetica SWITZERLAND · Graduate School GRAUBÜNDEN