

VERANSTALTUNG

zur MINT-Initiative



**MATHEMATIK
INFORMATIK
NATURWISSENSCHAFTEN
TECHNIK**

Freitag, 03. Oktober 2014

9.00 bis 13.00 Uhr

Ort: Four Points by Sheraton Bozen

**Eine Initiative der Abteilung
Bildungsförderung,
Universität und Forschung**

in Zusammenarbeit mit
der Freien Universität Bozen,
dem Deutschen, Italienischen und Ladinischen Bildungsressort,
der EURAC, dem Naturmuseum
und mit dem WIFO-Wirtschaftsforschungsinstitut der Handelskammer Bozen

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

FUTURUM

2.-4.10.2014 5. Südtiroler Bildungsmesse
5ª Fiera della Formazione - Alto Adige
5. Fiera dla Formazion de Südtirol

9.00 Uhr **Begrüßung**

Philipp Achammer, Landesrat
Dr. Michl Ebner, Präsident der Handelskammer Bozen

9.30 Uhr **„Quando i computer non funzionano - su Marte“**

Univ. Prof. Dr. Gabriella Dodero, Freie Universität Bozen

10.00 Uhr **„Der Süd-TiRoLab 5 Minuten Roboter“**

Ing. Dr. Michael Sieb, Tiroler Roboter Labor

10.30 Uhr **Pause**

11.00 Uhr **Gesprächsrunden** in den Bereichen Mathematik/ Physik, Naturwissenschaften/Chemie, Informatik und Technik und die **Gesprächsrunde für Lehrpersonen**

13.00 Uhr **Gespräche am Buffet**

TAGUNGSPROGRAMM

Der 1. Teil des Vormittags sieht im Plenum Referate vor. Im 2. Teil werden Gesprächsrunden angeboten. Die 4 Gesprächsrunden für Schülerinnen und Schüler haben einen orientierenden Charakter: Fachleute geben Einblick in die Studien- und Berufsmöglichkeiten, die Arbeitswelt, den beruflichen Alltag sowie in die zukünftige Entwicklung des jeweiligen MINT-Bereichs.

GESPRÄCHSRUNDE FÜR LEHRPERSONEN

Lehrpersonen erhalten Informationen über die Anforderungen an Studierende von MINT-Fächern und den Übergang von der Schule zur Universität. Anschließend Diskussion.

MATHEMATIK/PHYSIK mit

Manfred Piok (*Moderator*)
Reinhard Auer (*Studien- und Berufsberater*)
Danila Dellagiacomma, Südtiroler Sparkasse (*Berufsvertreterin*)
Mario Farias (*Berufsvertreter*)
Maria Letizia Bertotti, Freie Universität Bozen (*Forscherin*)
Johannes Brunner, TIS (*Vertreter aus dem Wirtschaftssektor*)

INFORMATIK mit

Robert Hartner, Raiffeisenverband (*Moderator*)
Christa Neulichedl (*Studien- und Berufsberaterin*)
Alberta Egger, Raiffeisenverband (*Berufsvertreterin*)
Stefan Plattner, Zeppelin Group GmbH (*Berufsvertreter*)
Marco Montali, Freie Universität Bozen (*Forscher*)
Karl Manfredi, brennercom
(*Vertreter aus dem Wirtschaftssektor*)

NATURWISSENSCHAFTEN/CHEMIE mit

Elisabeth Baur (*Moderatorin*)
Martine Rossi (*Studien- und Berufsberaterin*)
Philipp Tartarotti, Hydrographisches Amt (*Berufsvertreter*)
Gino Bentivoglio, ZEUS GmbH (*Berufsvertreter*)
Roberta Bottarin, EURAC (*Forscherin*)
Tanja Mimmo, FUB (*Forscherin*)
Gerd Locher, TIS (*Vertreter aus dem Wirtschaftssektor*)

TECHNIK mit

Peter Litturi (*Moderator*)
Verena Buratti (*Studien- und Berufsberaterin*)
Barbara Goller, Initaes GmbH Engineering Solutions
(*Berufsvertreterin*)
Martin Schwarz, Prinoth AG (*Berufsvertreter*)
Ivan Gruber, GKN Driveline (*Vertreter aus dem Wirtschaftssektor*)

Zielgruppen

Klassen oder Gruppen von Schülerinnen und Schülern der Berufs- und Oberschule, Schulführungskräfte, Lehrpersonen, Eltern und Interessierte

Information und Anmeldung

Innerhalb 26. September 2014 bei
berufsberatung.bozen@provinz.bz.it
(möglichst unter Angabe des gewählten Workshops, der Anzahl der Personen und der Schule)

Einladung

Programm

MANIFESTAZIONE

per l'iniziativa MINT

MINT

MATEMATICA
INFORMATICA
SCIENZE NATURALI
TECNICA

Venerdì, 3 ottobre 2014

ore 9.00 - 13.00

Luogo: Four Points by Sheraton Bolzano

Un'iniziativa della Ripartizione
Diritto allo studio, università
e ricerca scientifica

in collaborazione con

la Libera Università di Bolzano,
i Dipartimenti Istruzione e Formazione tedesca, italiana e ladina,
l'EURAC, il Museo di Scienze naturali,
e con l'IRE - l'Istituto di Ricerca Economica della
Camera di commercio di Bolzano

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

FUTURUM

2.-4.10.2014

5. Südtiroler Bildungsmesse
5ª Fiera della Formazione - Alto Adige
5. Fiera dla Formazion de Südtirol

Ore 9.00

Saluto

Philipp Achammer, assessore
dott. Michl Ebner,
presidente della Camera di commercio di Bolzano

Ore 09.30

„Quando i computer non funzionano - su Marte“

Univ. Prof. Dott.ssa Gabriella Doderò,
Libera Università di Bolzano

Ore 10.00

“Der Süd-TiRoLab 5 Minuten Roboter”

Ing. Dott. Michael Sieb, Tiroler Roboter Labor

Ore 10.30

Pausa

Ore 11.00

4 incontri nelle aree matematica/fisica, informatica,
scienze naturali/chimica e tecnica e l'incontro per insegnanti

Ore 13.00

Conversazione durante il buffet

PROGRAMMA DEL GIORNO

La prima parte del mattino prevede una serie di conferenze. La seconda parte offre diversi incontri in gruppi. I 4 incontri per studentesse e studenti hanno carattere orientativo: gli esperti e le esperte danno una panoramica sulle possibilità formative e professionali, sul mondo del lavoro e della pratica professionale nonché su possibili sviluppi futuri nelle aree MINT.

INCONTRO PER INSEGNANTI

Gli insegnanti saranno informati sui requisiti per gli studenti di percorsi universitari nelle aree MINT e sul passaggio fra scuola ed università. Seguirà discussione.

MATEMATICA/FISICA con

Manfred Piok (*moderatore*)
Reinhard Auer (*Consulente d'orientamento*)
Danila Dellagiacoma, Cassa di Risparmio (*professionista*)
Mario Farias (*professionista*)
Maria Letizia Bertotti, Libera Università di Bolzano (*ricercatrice*)
Johannes Brunner, TIS (*rappresentante del settore*)

Destinatari

Classi e gruppi di studenti e studentesse del secondo ciclo di istruzione e formazione, dirigenti scolastici, insegnanti, genitori ed interessati.

Informazioni e prenotazioni

Entro il 26 settembre 2014 presso
orientamento.bolzano@provincia.bz.it

(indicando possibilmente il workshop scelto, il numero delle persone e la scuola di provenienza)

INFORMATICA con

Robert Hartner (*moderatore*)
Christa Neulichedl (*Consulente d'orientamento*)
Alberta Egger, Federazione Coop. Raiffeisen (*professionista*)
Stefan Plattner, Zeppelin Group GmbH (*professionista*)
Marco Montali, Libera Università di Bolzano (*ricercatore*)
Karl Manfredi, brennercom (*rappresentante del settore*)

SCIENZE NATURALI/CHIMICA con

Elisabeth Baur (*moderatrice*)
Martine Rossi (*Consulente d'orientamento*)
Philipp Tartarotti, Ufficio Idrografico (*professionista*)
Gino Bentivoglio, ZEUS GmbH (*professionista*)
Roberta Bottarín, EURAC (*ricercatrice*)
Tanja Mimmo, Libera Università di Bolzano (*ricercatrice*)
Gerd Locher, TIS (*rappresentante del settore*)

TECNICA con

Peter Litturi (*moderatore*)
Verena Buratti (*Consulente d'orientamento*)
Barbara Goller, Initalis GmbH Engineering Solutions (*professionista*)
Martin Schwarz, Prinoth AG (*professionista*)
Ivan Gruber, GKN Driveline (*rappresentante del settore*)

Programma