

**Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt  
Gruppenprojekt****Fakultät für  
Naturwissenschaften und Technik****Eye Tracking Technologie  
in Produktentwicklung und  
Produktion**

Dr. Yuri Borgianni, Dr.-Ing. Erwin Rauch

Seminar über den Einsatz von biometrischen Geräten und Eye Tracking-Systemen für Produktdesign und für die Produktion. Im Rahmen des Seminars werden den Teilnehmern die Gerätschaften für biometrische Messungen und Eye Tracking erklärt und vorgezeigt. Im Anschluss erfolgt ein praktischer Teil im Smart Mini Factory Labor sowie im Mechanik Labor in welcher die Teilnehmer selbst die Gerätschaften testen und anwenden können.

**Stundenanzahl:**

4

**Sprache:**

Deutsch und/oder Italienisch

**Empfohlene Mindestsprachkenntnisse:**

Deutsch und/oder Italienisch B2

**Zielgruppe:**5. Klassen  
Fachoberschulen im technologischen Bereich**Min. und max. Teilnehmeranzahl:**

8-16

**Zeitraum:**Frühjahr 2018 (März - Mai)  
Herbst 2018 (Oktober – Dezember)**Ort:**

Campus Bozen

**Alternanza Scuola-Lavoro  
Progetto di gruppo****Facoltà di  
Scienze e Tecnologie****Tecnologia Eye Tracking  
per lo sviluppo prodotto e la  
produzione**

Dr. Yuri Borgianni, Dr.-Ing. Erwin Rauch

Seminario sull'uso dei dispositivi biometrici e dei sistemi di controllo oculare per la progettazione e la produzione dei prodotti. Nel corso del seminario ai partecipanti verrà illustrata l'attrezzatura per le misurazioni biometriche ed il controllo oculare. In seguito, una parte pratica verrà svolta nel Laboratorio Smart Mini Factory e nel Laboratorio di Meccanica, dove i partecipanti saranno in grado di testare e utilizzare l'apparecchiatura stessa.

**Numero ore:**

4

**Lingua:**

italiano e/o tedesco

**Competenze linguistiche minime consigliate:**

italiano e/o tedesco B2

**Destinatari:**5e classi  
Istituti tecnici tecnologici**Numero minimo e massimo partecipanti:**

8-16

**Periodo:**Primavera 2018 (marzo - maggio)  
Autunno 2018 (ottobre – dicembre)**Luogo:**

Campus di Bolzano

## Informationen zur Vorgehensweise

### Gruppenprojekte

- Die schulische Tutorin/der schulische Tutor oder die Schülerin/der Schüler wählt ein Projekt im Rahmen der Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt aus dem Angebot der Fakultäten aus und nimmt mit der Studienberatung per E-Mail ([info@unibz.it](mailto:info@unibz.it)) Kontakt auf;
- Die Studienberatung organisiert die Zuweisung der in den jeweiligen Projekten zur Verfügung stehenden Plätze und koordiniert die Zu- und Absagen mit der/dem schulischen Tutorin/Tutor;
- Die schulische Tutorin/der schulische Tutor und der Tutor an der unibz vereinbaren die Inhalte des Projektes im Rahmen der Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt und füllen die erforderlichen Unterlagen aus;
- Falls die Oberschule noch keine Vereinbarung für die Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt abgeschlossen hat, wird die Vereinbarung ausfüllen und diese über zertifizierte E-Mail ([studentservices@pec.unibz.it](mailto:studentservices@pec.unibz.it)) an die Studienberatung übermitteln;
- Die Vereinbarung tritt nach Unterzeichnung seitens der Vertreter der unibz in Kraft. Danach kann das vereinbarte Projekt starten.

Für weitere Informationen steht ihnen die Studienberatung zur Verfügung.

Studienberatung  
Freie Universität Bozen  
Universitätsplatz 1  
39100 Bozen  
[info@unibz.it](mailto:info@unibz.it)  
Tel. +39 0471 012100

## Come attivare l'Alternanza Scuola-Lavoro

### Progetti di gruppo

1. Il tutor scolastico/singolo studente sceglie il progetto in Alternanza Scuola-Lavoro proposto dalle singole Facoltà e contatta via il Servizio orientamento ([info@unibz.it](mailto:info@unibz.it)) entro i termini indicati;
2. il Servizio orientamento funge da tramite per l'assegnazione dei posti disponibili nei singoli progetti e coordina le conferme/disdette al tutor scolastico;
3. il tutor scolastico e il tutor unibz concordano i contenuti del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro e compilano la documentazione necessaria;
4. qualora la scuola non abbia ancora stipulato la convenzione per l'Alternanza Scuola-Lavoro con unibz, la compilerà in tutte le parti ad essa riservate, e la invierà via PEC ([studentservices@pec.unibz.it](mailto:studentservices@pec.unibz.it)) al Servizio orientamento;
5. la convenzione entrerà in vigore, una volta firmata anche da parte di unibz e gli studenti potranno svolgere le attività concordate nel periodo precedentemente stabilito.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Servizio orientamento.

Servizio orientamento  
Libera Università di Bolzano  
Piazza Università, 1  
39100 Bolzano  
[info@unibz.it](mailto:info@unibz.it)  
Tel. +39 0471 012100