












Förderunternehmen	Kontaktdaten	Homepage	LOGO
Aquatherm GmbH	Gabi@aquatherm.it	https://www.aquatherm.it/de/	
Bergmeister GmbH	elisabeth.schwarzmayr@bergmeister.eu	https://www.bergmeister.eu/de	
BRIMI - MILCHHOF BRIXEN GEN. U. LANDW. GES.	mirjam.cestari@brimi.it	https://www.brimi.it/de	
Comer Industries Components Srl.	HR.Welsberg@comerindustries.com	https://www.comerindustries.com/de/	
Dachservice Seyr	info@dachservice.it;	https://dachservice.it/	
Durst Group AG	hr@durst-group.com	https://www.durst-group.com/en/digital-printing-technologies	

Elpo GmbH	Christine.Egarter@elpo.eu; g.hackhofer@elpo.eu	https://www.elpo.eu/	
Euroclima AG	Dorothea.Hofer@euroclima.com Domenik.Ebner@euroclima.com	https://www.euroclima.com/de/	
GKN Driveline Bruneck AG	lisa.glueck@gknautomotive.com	http://www.gkn.com https://www.gknbruneck.com/	
GKN Sinter Metals AG	michael.schwingshackl@gknpm.com alexander.kirchler@gknpm.com	https://www.gknpm.com/	
Intercable Group	hr@intercable.com	https://www.intercable.com/de/	
Kraler GmbH	rosi@kraler.net	https://www.kraler.net/	

<p style="text-align: center;">Mila BERGMILCH SÜDTIROL Gen.u.landw.Ges.</p>	<p>Katharina.Widmann@mila.it;</p>	<p>https://www.mila.it/</p>	
<p style="text-align: center;">myGEKKO Ekon GmbH</p>	<p>matthias.piffrader@my-gekko.com</p>	<p>https://www.my-gekko.com/de/automatisierungstechnik/1-0.html</p>	
<p style="text-align: center;">Nordpan GmbH</p>	<p>armin.winkler@nordpan.com</p>	<p>https://www.rubner.com/de/nordpan/</p>	
<p style="text-align: center;">Progress Maschinen&Automation AG</p>	<p>personal@progress-m.com</p>	<p>https://www.progress-m.com/de/</p>	
<p style="text-align: center;">Rubner Holding AG</p>	<p>ines.koster@rubner.com</p>	<p>https://www.rubner.com/de/gruppe/</p>	
<p style="text-align: center;">Treffer Maschinenbau GmbH</p>	<p>dietmar@treffer.it</p>	<p>http://www.treffer.it/</p>	

Förderbetriebe

TSCHURTSCHENTHALER PAUL MASCHINEN - UND TURBINENBAU	info@turbinenbau.it	http://www.turbinenbau-sekten.it/	 <p>TSCHURTSCHENTHALER TURBINENBAU www.turbinenbau.it</p>
Zirkonzahn GmbH	personal@zirkonzahn.com	https://jobs.zirkonzahn.com/	 <p>Zirkonzahn[®]</p>

Name des Unternehmens:	Verantwortlicher für die Organisation von Betriebsbesichtigungen:	Kontakt Daten (Email, Telefonnummer)	Welche Themen werden bei der Betriebsbesichtigung angesprochen?
Aquatherm GmbH	Gabriela Oberhofer	Gabi@aquatherm.it	
Bergmeister GmbH	Elisabeth Schwarzmayr	elisabeth.schwarzmayr@bergmeister.eu	
BRIMI-Milchhof Brixen Gen. u. landw. Ges.	Mirjam Cestari	mirjam.cestari@brimi.it	
Comer Industries Components Srl.	Silviya Alyova, HRBP	HR.Welsberg@comerindustries.com	
Dachservice Seyr	Daniela Bortolon	info@dachservice.it;	
Durst Group AG	Michael Hildgartner	michael.hildgartner@durst-group.com, 0472810158	Allgemeine Einführung in die Welt von Durst. Besichtigung unserer Produktion, Montagelinien und andere interessante Abteilung wie Entwicklung, Labor und Democenter. Information zu den verschiedenen Berufsgruppen und Möglichkeiten bei Durst. Allgemeine Information zu Durst und unserer Geschichte; Führung durch verschiedene Bereiche wie Montage, Mechanische Fertigung, Entwicklung, Labor und gleichzeitig Besichtigung eines der architektonisch interessantesten Bauwerke in Südtirol; Somit können wir einen Einblick in die elektrotechnische, mechanische und chemische Arbeitswelt eines international agierenden Unternehmens anbieten.
Elpo GmbH	Gernot Hackhofer	g.hackhofer@elpo.eu 0474-570714	Schaltschrankbau, Photovoltaik (PV), Automation, Ablauf eines Elektroprojektes (von der Kundenanfrage bis zur Umsetzung) Praktische Übung im elektrotechnischen Bereich Möglichkeiten für Praktika und Berufseinstieg bei Elpo GmbH
Euroclima AG	Hofer Dorothea + Ebner Domenik	dorothea.hofer@euroclima.com - Tel. 0474/570974	Betriebsbesichtigung mit etwa 1,5 – 2 Stunden Programm. Firmenpräsentation Euroclima Was ist ein Lüftungsgerät und wofür wird es benötigt Rundgang in der Fertigung inkl. Maschinenpark Referenzprojekte & Aktuelle Jobmöglichkeiten
GKN Driveline Bruneck AG	Lea Mair	lea.mair@gknautomotive.com - 0474580179	Neben der Standortbesichtigung unseres Fertigungs- und Montagebereiches bieten wir bei Interesse Besichtigungen und Fachvorträge verschiedenster Abteilungen, individuell und an die Bedürfnisse der Schüler angepasst.
GKN Sinter Metals AG	Alexander Kirchner	alexander.kirchner@gknp.com	Pulvermetallurgie Automation Herstellprozess Presswerkzeuge

Intercable Group	Brandner Tatjana Katharina	hr@intercable.com; Telefonnummer: 0474 062055	Neben der allgemeinen Firmenpräsentation kann als Schwerpunkt zwischen folgenden Themen/Fachvorträgen gewählt werden: Qualitätsmanagement/Labor mit folgendem Inhalt: Vorstellung internes Prüflabor Metrology - 3D Scan Untersuchung Kunststoffe - Kerbschlagzähigkeit Shakerprüfung - Vibration bzw. dynamische Beanspruchung von Bauteilen Salz-Sprühnebel Anlage - Korrosion von Bauteilen Technische Sauberkeitsanalyse Nachhaltigkeit Technik: Produktentwicklung, Projektmanagement im Bereich Tools Engineering Stanzerei: Stanzprozesse und Werkzeugaufbau Formenbau: Fertigung und Reperatur von Spritzguss- und Stanzwerkzeugen Logistik: Organisation, Aufbau, Abläufe, Prozesse sowie logistische Herausforderungen
Kraler GmbH	Harald Kraler Harald Kraler	rosi@kraler.net; harald@kraler.net	
Mila BERGMILCH SÜDTIROL Gen.u.landw.Ges.	Christoph Hainz und Agreiter Christof	@hristoph.hainz@mila.it 0474570114 @hristof.agreiter@mila.it 0474570101	Milchannahme und Eingangskontrollen Milchvorbereitung für die einzelnen Abteilungen Einblick in die Produktion und Abfüllung von Mascarpone Einblick in die Produktion und Abfüllung von Skyr Einblick in die Produktion von Käse inkl. Käsereifung
myGEKKO Ekon GmbH	Matthias Piffrader	matthias.piffrader@my-gekko.com	
Nordpan GmbH	Armin Winkler	armin.winkler@nordpan.com 0474 495154	Kurze Unternehmenspräsentation mit anschließender Besichtigung unserer technischen Büros (Maschinenbau und -konstruktion, SPS-Programmierung) und der Produktionshalle. Wir zeigen, wie wir unsere Produktionsanlagen selbst entwickeln und bauen, und verschaffen Einblicke in die Herstellung einer Nordpan-Massivholzplatte. Wir stellen unsere technischen Berufe (Elektrotechniker, Maschinenbaumechaniker, Mechatroniker, Informatiker) und die neue Lehre zum/r „Fachmann/Fachfrau für Werkstoffproduktion – Holztechnik“ vor und zeigen Praktika- und Jobmöglichkeiten auf. Dauer und eventueller Schwerpunkt der Betriebsbesichtigung nach Wunsch.

Progress Maschinen&Automation AG	Eva Maria Cassar	personal@progress-m.com - 0472 979929	Themen: Maschinenbau, Elektrotechnik, Automation Vorgeschlagener Ablauf (Dauer ca. 3,5 Stunden): Begrüßung Kurze Firmenpräsentation Firmenführung (neues Headquarter, Produktionshallen Maschinenbau, Betonfertigteilwerk) Vorführung PSD Feedback und abschließende Fragerunde wir laden zum gemeinsamen Mittagessen in unserem Restaurant ein
Rubner	Ines Koster	T: +39 0474 563756 M: +39 342 8096229 ines.koster@rubner.com	In der Rubner Gruppe dreht sich alles um den wunderbaren, natürlichen Rohstoff Holz. Im Rahmen von Betriebsbesichtigungen in unseren Unternehmen im Pustertal und Eisacktal erfahrt ihr mehr über die Eigenschaften des faszinierenden Werkstoffes und erlebt bei Produktionsbesichtigungen wie wir individuelle Holzhäuser, Türen aus Echtholz, individuelle Großprojekte oder Massivholzplatten fertigen. Zudem stellen wir gern die große Vielfalt der Berufsbilder vor und zeigen euch z.B. was genau ein technischer Zeichner oder Anlagentechniker bei uns macht. Unternehmen: Rubner Haus in Kiens; Rubner Türen in Kiens bzw. Percha; Rubner Holzbau in Brixen; Nordpan in Olang
Treffer Maschinenbau GmbH	Dietmar Treffer	dietmar@treffer.it	
TSCHURTSCHENTHALER PAUL MASCHINEN - UND TURBINENBAU	Andreas Tschurtschenthaler	info@turbinenbau.it	Fertigung, Projektablauf, Wasserkraft
Zirkonzahn GmbH	Daniel Niederegger	personal@zirkonzahn.com, 0474066603	Nach dem Motto „Alles aus einer Hand“ entwickeln, produzieren und vermarkten wir alle unsere Produkte selbst. Die Inhalte und der Ablauf der Betriebsbesichtigung bei uns werden individuell nach euren Wünschen gemeinsam geplant. Themen: Forschung & Entwicklung, Produktion, Logistik, Office, Education, Verkauf, Marketing, Support, Dentallabor

Name des Unternehmens:	Thema	Fertigkeiten laut Rahmenbedingungen	Beschreibung des Expertenunterrichtes	Ort des Expertenunterrichtes	Gewünschter Zeitraum	Dauer der Einheit	Max. Schüleranzahl	Kontaktdaten	Web.
BRIMI-Milchhof Brixen Gen. u. landw. Ges.	Effiziente Kälteproduktionsprozesse und Integration in Kombination mit Wärmerückgewinnung	Kenntnisse der Kälteproduktion über Kompressoren; sinnvolle Integration der Abwärme in Wärmerückgewinnungsprozesse	Erklärung der Theorie, Technik und Funktionsweise der Kälteproduktion; Rundgang und Besichtigung der Kälteanlage	Milchhof Brixen Gen. u. landw. Ges.	Zwischen Anfang Oktober 2023 und April 2024	90 Min.Theorie 30 Min Rundgang	20	katharina.irschara@brimi.it	nein
Durst Group AG	Metallverarbeitung, Elektrotechnik, Software, Chemie und Physik	Mit unseren internen Experten können wir in Zusammenarbeit verschiedene Fertigkeiten im Bereich Metallverarbeitung, Elektrotechnik, Software/Informatik, Chemie und Physik beibringen.	Metallverarbeitung: Erstellung von CNC-Programme, Blechbearbeitung, Durchführung von hochpräzisen Fräsarbeiten Elektrotechnik: Einfache Verkabelungen, knifflige Endabnahmen von Geräten bis hin zu einfachen Linux-Programmen Software/Informatik: Einfache Programmierungen in Java, HTML, C++, Erfahrung im Frontend/Backend sowie mit UX/UI Chemie/Physik: Neben chemischen/physischen Arbeiten im Labor, können wir auch Einblicke durch unser Elektronenmikroskop geben	Durst Group AG	Zwischen Mitte Oktober und März	3h	15 Personen	michael.hildgartner@durst-group.com 0472810158	nein
Elpo GmbH	E-Mobility, Wallboxen und Supercharger	4. und 5. Klasse TFO	Generelle Funktion eines Elektroautos Anteil Elektroautos am Gesamt Fuhrpark in der EU Wirkungsgrad von der Stromerzeugung bis zur Energie an der Achse des Elektroautos (graue und grüne Energie) Wieso Ladestationen, Typen, Privat, öffentlich AC Ladung und DC Ladung Entwicklung einer Supercharger Station Deckung und Ausbau der Supercharger praktische Tips bei der Verwendung eines E-Autours kWh, Ladezeit, Reichweite, Wärme/Kälte, Stromtarife, Verbrauch Fragen und Antworten	Elpo GmbH, J.-G.-Mahl-Strasse 19, Bruneck	zwischen Mitte Oktober 2023 und März 2024	2h	22 (1 Schulklasse)	Weger Michael; m.weger@elpo.eu 0474 570737	nein

Elpo GmbH	Produktionssteuerung durch SPS – praktische Anwendung	4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Automation	was versteht man unter Produktionssteuerung was ist eine SPS Anlage, praktische Aspekte, Typen, Vor- und Nachteile der Begriff I 4.0 bedeutet Anwendungsbereiche der SPS Ablauf eines Projektes: Erstanalyse, Bewertung Machbarkeit, Schnittstellen, Erstellen Pflichtenheft, Kundenauftrag, JF in Projektphase, Änderungen, Ausführungsplanung Verteiler und HW, Installation, Signalkontrolle, IBN, Nachbetreuung Beispiele aus der Praxis. Fragen und Antworten	Elpo GmbH, J.-G.-Mahl- Strasse 19, Bruneck	zwischen Mitte Oktober 2023 und März 2024	2h	22 (1 Schulklasse)	Meraner Patrick; patrick.meraner @elpo.eu 0474 570765	nein
Elpo GmbH	Elektrische Funktion einer Biogasanlage	4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Automation und Elektrotechnik	was hat ein Elektriker und Programmierer mit einer Biogasanlage zu tun? EER Erneuerbare Energie mit Biogas Was ist eine Biogasanlage, Funktion, erzeugte Energie die Elektroanlage einer Biogasanlage die Automation einer Biogasanlage Anwendungs Beispiele praktischer Teil in der Produktion Verteiler bei Elpo	Elpo GmbH, J.-G.-Mahl- Strasse 19, Bruneck	zwischen Mitte Oktober 2023 und März 2024	2h	22 (1 Schulklasse)	Schönegger Christian; christian.schöne gger@elpo.eu 0474 570729	nein

Elpo GmbH	Energieautarke Schutzhütte mittels Wind, PV und Batterie		<p>ist es möglich eine Schutzhütte auf 2.500 müdM, Energie Autark zu gestalten</p> <p>Lokalausweis an einer Schutzhütte meteorologische Eckdaten, Wind, Temperatur, Sonneneinstrahlung</p> <p>Erfassen des Energiebedarf vor Ort für: heizen, kochen, Licht, Lüftung, Seilbahn, Wasserpumpen u.a.m.</p> <p>Erfassung der Gesamtverbräuche und der Energiespitzen</p> <p>Umrechnung der Energieformen in elektrische kWh</p> <p>Bemessung der Energieträger Wind und Sonne und deren Produktion und Produktionszeit</p> <p>Dimensionierung Windrad, PV, Batterie und deren Installation</p> <p>Sommer- und Winterbetrieb</p> <p>Vorkehrungen für die Technik im Sommer bzw. im Winter</p> <p>Planung und praktische Umsetzung</p>	Elpo GmbH, J.-G.-Mahl-Strasse 19, Bruneck	zwischen Mitte Oktober 2023 und März 2024	2h	22 (1 Schulklasse)	Pohlin Robert r.pohlin@elpo.eu 0474 570700	nein
GKN Driveline Bruneck AG	Robotikunterricht		Die Schüler lernen anhand theoretischen und praktischen Unterrichtes bei uns im Betrieb die Welt der Robotik kennen.	Unternehmen und Schule	Nach Vereinbarung	ca. 1 Schultag – ansonsten nach Bedarf	keine Limits	Lea Mair – lea.mair@gknautomotive.com - 0474580179	nein
GKN Sinter Metals AG	Werkzeugbau		Werkzeugbau: Auslegung und Herstellung der Presswerkzeuge mit Schwerpunkt Erosion (Funkenerosion und Drahterosion) _ Details zu den Inhalten wäre bei Interesse noch zu definieren; daher vorab auch keine Info in Bezug auf Dauer.		Nach Vereinbarung			Alexander Kirchler; alexander.kirchler@gknp.com 0474 570211	nein
GKN Sinter Metals AG	Pulvermetallographie (im Lehrplan der 3. Klassen Maschinenbau enthalten)		Kriterien für die Auslegung von Sinterprodukten inkl. geometrische Einschränkungen ; Herstellprozess (in Theorie) von Sinterprodukten inkl. Besichtigung vor Ort; Herstellprozess für Presswerkzeuge	Unternehmen		6h	~ 18	Alexander Kirchler; alexander.kirchler@gknp.com 0474 570211	ja

Mila BERGMILCH SÜDTIROL Gen.u.landw.Ges.	Planung Produktion (Rohstoff, Produkte, Artikel)		1h - Vortrag zur Steuerung der Rohstoffe im Unternehmen (Werk Bruneck/Bozen). Planung Produktion/Verpackung. 1h - Führung durch den Betrieb.	Betrieb Milchhof Bruneck	Nach Vereinbarung	2h	25	julian.hofer@mila.it	nein
Mila BERGMILCH SÜDTIROL Gen.u.landw.Ges.	Überblick Thema Energie, Kennzahlen	Vortrag zur Energieversorgung des Werkes Mila Bergmilch Südtirol Bruneck.	Energieversorgung Produktionsbetrieb Bergmilch Südtirol - Werk Bruneck, Einbindung verschiedener Energiequellen zur Energieversorgung. Führung zur Besichtigung des Werkes, Produktion und Energieversorgung, Besichtigung der	Im Betrieb	Nach Vereinbarung	3h	25	andrea.marmsaler@mila.it	nein
Mila BERGMILCH SÜDTIROL Gen.u.landw.Ges.	NIR-Technologie in der Milchverarbeitung und -kontrolle	Kenntnisse über Funktionsweise der Messtechnik und Basics zur Anwendung	Kurze Powerpointpräsentation Praktische Vorführung der Messtechnik anhand der Messgeräte MilkoScan und FoodScan Besichtigung Werk Bruneck Verkostung von Mila Produkten	Betrieb-Milchhof Bruneck	Nach Vereinbarung	2-3h	20	Christof Agreiter Mail: christof.agreiter@mila.it; Tel.: 0474570101	nein
Intercable Group	Produktentwicklung	3., 4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik	Entwicklung und Konstruktion von elektromechanischen Systemen für Automobilhersteller	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	22	hr@intercable.com; Telefonnummer : 0474 062055	nein
Intercable Group	Projektmanagement	3., 4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie	Tipps und Tricks zum Thema Projektmanagement - erklärt anhand der Beschaffung und Auslegung von Spritzguss- sowie Stanzwerkzeugen	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	22	hr@intercable.com; Telefonnummer : 0474 062055	nein
Intercable Group	Bewerbst raining	3., 4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie	Erfolgreich bewerben - Tipps für die Erstellung von Bewerbungsunterlagen und Vorstellungsgespräche	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	22	hr@intercable.com; Telefonnummer : 0474 062055	nein
Intercable Group	Qualität (Laboratory)	3., 4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie	Einblicke in das Tätigkeitsfeld eines firmeninternen Prüflabors. Vorstellung der verschiedenen Produkttests sowie Einblick in den Bereich Messtechnik und das Thema „Technische Sauberkeit“	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	22	hr@intercable.com; Telefonnummer : 0474 062055	nein

Intercable Group	Qualität (Nachhaltigkeit)	3., 4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie	Anforderungen/Herausforderungen eines Nachhaltigkeitsmanagements	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	22	hr@intercable.com; Telefonnummer : 0474 062055	nein
Intercable Group	Qualität (Qualitätsplanung)	3., 4. und 5. Klasse TFO Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie	Koordination von Projekten in der Automobilindustrie aus Qualitätssicht. Vor welchen Aufgaben und Herausforderungen stehen Qualitätsmitarbeiter in der Anfangsphase eines Produkts?	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	22	hr@intercable.com; Telefonnummer : 0474 062055	ja
Progress Maschinen&Automation AG	Maschinensicherheit	Kenntnisse im Bereich Maschinensicherheit erlangen während des gesamten Schuljahres (ging unten nicht auszuwählen)	Allgemeiner Teil: Verantwortung Hersteller Verantwortung Betreiber Theorie Normen und Richtlinien Spezifischer Teil: Kurze Vorstellung der Progress Praxisnahe Beispiele für die Risikobewertung Erkennen der Gefahrenstellen Beispiele für Gefahren Anwenden von Richtlinien Sicherheitsbereiche einer Gesamtanlage Detaillierte Maßnahmen Alternative Lösungen Betriebsanleitung Sonstige Gefahren Restgefährdungen Verschiedene Grundsätze zur Gefahrenvermeidung Sensorik, Pneumatik usw. CE Kennzeichnung	Schule oder im Betrieb - Julius Durst Str. 100, 39042 Brixen	Nach Vereinbarung	2,5h	1 Schulklasse	Eva Maria Cassar	
Rubner	Forschung & Entwicklung	4. und 5. Klasse	Bauproduktprüfung nach europäischen Richtlinien, Ermittlung von mechanischen Eigenschaften von Bauprodukten am Beispiel Holz)	wahlweise Schule oder Unternehmen in Kiens	Nach Vereinbarung	je nach Bedarf 1-3h	22	Ines Koster; T: +39 0474 563756 M: +39 342 8096229 ines.koster@rubner.com	

Rubner	Produktion	4. und 5. Klasse	Maschinensteuerung/Programmierung/ Prozessoptimierung am Beispiel der Produktion von Holztüren Holzhäusern bzw. Massivholzplatten	wahlweise Unternehm en Kiens bzw. Olang	Nach Vereinbar ung	je nach Bedarf 1-3 h	22	Ines Koster; T: +39 0474 563756 M: +39 342 8096229 ines.koster@ru bner.com	
Rubner	Technisches Zeichnen	4. und 5. Klasse	Arbeitsvorbereitung, Technische 3-D-Konstruktion (Technisches Zeichnen) am Beispiel Holztüren, Konstruktionen für Holzhausbau	wahlweise Unternehm en Kiens oder Online, Schule	Nach Vereinbar ung	je nach Bedarf 1-3 h	6	Ines Koster; T: +39 0474 563756 M: +39 342 8096229 ines.koster@ru bner.com	
Rubner	Nachhaltiges Bauen mit Holz	4. und 5. Klasse	Grundlegende Einführung in Nachhaltigkeitsbegriff im Zusammenhang mit Bauen und Holz Schwerpunkt Bauen mit Holz	wahlweise Schule oder Online	Nach Vereinbar ung	je nach Bedarf 1-3 h	22	Ines Koster; T: +39 0474 563756 M: +39 342 8096229 ines.koster@ru bner.com	
Rubner	Informatik	4. und 5. Klasse	Digitalisierung und Netzwerktechnik, praktische Einblicke in die Aufgaben/Herausforderungen einer IT-Abteilung einer Unternehmensgruppe sowie Netzwerkstruktur	wahlweise Schule oder Online, Unternehm en	Nach Vereinbar ung	je nach Bedarf 1-3 h	22	Ines Koster; T: +39 0474 563756 M: +39 342 8096229 ines.koster@ru bner.com	
Rubner	Bewerbung	4. und 5. Klasse	Einblicke in den Bewerbungsprozess, Tipps zur Gestaltung des Lebenslaufs und Anschreibens, Beispiele Vorstellungsgespräch Möglichkeit zur Probe-Bewerbung, inkl. individueller Rückmeldung (begrenzte Anzahl)	Wahlweise Schule oder Unternehm en	Nach Vereinbar ung	1 h - 2 h	22	Ines Koster; T: +39 0474 563756 M: +39 342 8096229 ines.koster@ru bner.com	ja

Zirkonzahn GmbH	Forschung& Entwicklung	MATERIALS_Fachrichtung Chemie	<p>Die Abteilung F&E Materialentwicklung von Zirkonzahn befasst sich mit der Herstellung und Optimierung von Kunststoffen, Keramiken, Werkzeugen und diversen Hilfsmitteln für Zahntechniker und Zahnärzte. Das Spektrum reicht von der anorganischen, organischen und analytischen Chemie über verschiedenste mechanische und elektrotechnische Herausforderungen bis hin zu diversen Automatisierungslösungen.</p> <p>Der Expertenunterricht wird möglichst partizipativ mit den Schülern gestaltet. Je nach Klassenstufe, Größe und Zeitrahmen werden Gruppen gebildet, in denen die Schüler an die Herstellung von Kunststoffen, die Oberflächenbehandlung, die Einführung in die Zahntechnik etc. herangeführt werden und anschließend selbst ihr Talent unter Beweis stellen können.</p>	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	keine Limits	Daniel Niederegger, personal@zirkonzahn.com 0474 66604	ja
Zirkonzahn GmbH	Forschung& Entwicklung, HARDWARE	Fachrichtung Maschinenbau	<p>Die Inhalte und der Ablauf des Expertenunterrichts können individuell nach euren Wünschen gemeinsam geplant werden.</p> <p>Unser F&E Team beschäftigt sich mit der Neu- und Weiterentwicklung von hochpräzisen CNC Fräsmaschinen und optischen Scannern, zeichnet 3D Konstruktionen mit Autodesk Inventor und entwickelt vielseitige und interessante technische Projekte.</p>	Schule oder Betrieb.	Nach Vereinbarung	individuell	keine Limits	Daniel Niederegger, personal@zirkonzahn.com 0474 66604	nein

Zirkonzahn GmbH	Forschung & Entwicklung SOFTWARE	Fachrichtung Elektronik und Elektrotechnik	Wir entwickeln und erweitern die elektronischen Hardwarekomponenten unserer Maschinen selbst. Unser Team kümmert sich um die Auslegung und Simulationen von elektronischen Schaltungen, erstellt PCB-Layouts im Bereich der Digital- und Leistungselektronik und testet PCB und elektronische Systeme. Weitere Aufgaben sind der Aufbau und die Inbetriebnahme von Prototypen und die Entwicklung neuer Firmware und Software sowie die Ansteuerung und Inbetriebnahme elektromechanischer Systeme. Wir geben euch gerne Einblicke in die Abwicklung und technische Ausarbeitung von unseren spannenden Projekten.	Schule oder Betrieb	Nach Vereinbarung	individuell	keine Limits	Daniel Niederegger, personal@zirkonzahn.com 0474 66603	ja
Zirkonzahn GmbH	Bewerbungscoaching für Schüler	alle Fachrichtungen der 4./5. Klasse	Im Rahmen eines Expertenunterrichts bieten wir ein Bewerbungscoaching für Schüler an: Bewerbungen von Schülern können eingereicht werden, diese werden von uns geprüft und die Schüler erhalten eine Rückmeldung. Auf Wunsch können auch Bewerbungsgespräche simuliert werden. Das Bewerbungscoaching kann auch als Workshop in kleinen Gruppen organisiert werden.	Schule oder Betrieb	Nach Vereinbarung	individuell	keine Limits	Daniel Niederegger, personal@zirkonzahn.com 0474 66604	nein
Zirkonzahn GmbH	Sprachförderung/Impulsreferate	alle Fachrichtungen	In einem unserer Education Center werden Impulsreferate in englischer oder italienischer Sprache zu aktuellen Themen veranstaltet. Themen können auch gerne in Absprache definiert werden.	Betrieb	Nach Vereinbarung	individuell	keine Limits	Daniel Niederegger, personal@zirkonzahn.com 0474 66605	nein

Unternehmen	Kontakt	Kontakt Daten	Beschreibung des Projektes	Übernahme der Kosten
Durst Group AG	Michael Hildgartner	michael.hildgartner@durst-group.com	Auf Anfrage können wir Projekte in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Chemie anbieten. Dabei wird den Schülern die Möglichkeit geboten nicht nur von der Schule am Projekt zu arbeiten, sondern auch hinter die Kulissen unseres Betriebes zu schauen und dort Teile des Projektes zu erarbeiten.	
Elpo GmbH	Patrick Meraner	patrick.meraner@elpo.eu 0474-570765	<p>HMI (Steuerungsvisualisierungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einlernen und Kennenlernen aktueller Webtechnologien auf HMI-Basis - Installation Webserver - Erstellen Strukturen - Dynamisierungen (Animationen) - Gesamtbild - Benutzerberechtigungen <p>Zur Verfügung Stellen von Lizenzen für die Schule auf Jahresbasis, für Schüler Testlizenz nach Bedarf</p> <p>Ablauf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektbesprechung - Erklärung Projekt und Einführung in die Projektstruktur - Pflichtenhefterstellung - Definition von Standards - Aufgabenverteilung: wer macht was (Aufgabenverteilung) - Umsetzung - Projektprüfung und -Projektabschluss -> Vorstellung des Ergebnisses durch die Schüler <p>Gesamtprojektdauer: 2-3 Monate</p> <p>Max. 22 Personen (1 Schulklasse)</p>	Ja
GKN Driveline Bruneck AG	Lea Mair	lea.mair@gknautomotive.com - 0474580179	Projektarbeiten in verschiedensten Fachbereichen, die nach Absprache individuell geplant werden. Es ist möglich Teile des Projektes bei uns im Betrieb zu erarbeiten	ja
Milchhof Brixen Gen. u. landw. Ges.	Katharina Irschara	Katharina.irschara@brimi.it	Auf Anfrage können wir Projekte im Bereich Automation, Energietechnik/Versorgung und Anlagentechnik sowie technische Optimierung anbieten. Die Schüler*innen arbeiten dabei zu einem großen Teil in unserem Betrieb am Projekt und erhalten somit hautnah Einblick in die Arbeitswelt des Milchhofs Brixen.	Ja

	Patrick Meraner	patrick.meraner@elpo.eu 0474-570765	<p>HMI (Steuerungsvisualisierungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einlernen und Kennenlernen aktueller Webtechnologien Webtechnologien auf HMI-Basis - Installation Webserver - Erstellen Strukturen - Dynamisierung (Animationen) - Gesamtbild - Benutzungsberechtigungen <p>Zur Verfügung Stellen von Lizenzen für die Schule auf Jahresbasis, für Schüler Testlizenzen bei Bedarf</p> <p>Ablauf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektbesprechung - Erklärung Projekt und Einführung in die Projektstruktur - Pflichtenhefterstellung - Definition von Standards - Aufgabenverteilung: wer macht was - Umsetzung - Projektprüfung und Projektabschluss -> Vorstellung des Ergebnisses durch die Schüler <p>Gesamtprojektdauer: 2-3 Monate</p> <p>Max. 22 Personen (1 Schulklasse)</p>	Ja
Nordpan GmbH	Markus Prugger ; Armin Kamelger	markus.prugger@nordpan.com / armin.kamelger@nordpan.com Telefon: Markus Prugger: 335 571 1241	<p>Richtung Chemie:</p> <p>Unser Beteiligungsunternehmen www.holzius.com (ökologischer Massivholzbau) sucht nach einer Möglichkeit Dämmmaterial für den Hausbau aus Kuppelprodukten (Hackgut, Restholz, Sägemehl) mit einer Kalkverbindung herzustellen. Dieser Dämmstoff sollte auf Machbarkeit und Resistenz gegen Pilzbefall untersucht werden.</p> <p>Richtung Maschinenbau/Steuerungstechnik:</p> <p>Für unsere neue Astflickanlage 3 (2. Generation) erarbeiten wir ein Kontrollsystem für Naturastdübel. Diese sollen automatisiert auf Form/Vollständigkeit/Dimensionsabweichungen kontrolliert und sortiert werden.</p> <p>Bildverarbeitung in Kombination mit Mechanik.</p>	Ja
Progress Maschinen&Automation AG	Eva Maria Cassar	personal@progress-m.com - 0472 979929	Wir bieten laufend Projekte in den Bereichen Automatisierung, Mechatronik und mechanischer Konstruktion an. Auf Anfrage können wir uns gerne im Detail austauschen.	Ja

Schülerprojekte mit Unternehmen

Zirkonzahn GmbH	Daniel Niederegger	personal@zirkonzahn.com; 0474066603	versch. Projekte in den Bereichen Forschung & Entwicklung sind möglich. Hardware (Fachrichtung Maschinenbau/Elektronik und Elektrotechnik): Unterstützt unser Team bei der Neu- und Weiterentwicklung von hochpräzisen CNC Fräsmaschinen und optischen Scannern, zeichnet 3D Konstruktionen mit Autodesk Inventor und entwickelt vielseitige und interessante technische Projekte. Materials (Fachrichtung Chemie): Als Tüftler forscht ihr gerne in den Bereichen Material- und Werkzeugentwicklung und beschäftigt euch unter anderem mit Verfahrenstechnik und Oberflächenbehandlung.	Ja
------------------------	-----------------------	--	--	----