

Projet pour la jeunesse KELLER

Le stage

Créé en 2005 par KELLER AG für Druckmesstechnik, le projet offre à des jeunes une chance d'insertion sur le marché de l'apprentissage et de l'emploi.

8 places de stagiaires sont offertes chaque année. Durant un stage de 12 mois, qu'il est possible d'étendre à 24 mois, les jeunes passent 60% de leur temps de travail dans différents ateliers de production et acquièrent ainsi savoir-faire manuel, connaissances techniques et compétences sociales.

Deux jours par semaine, les stagiaires bénéficient d'un enseignement interne en allemand, mathématiques, sport, électronique, technique de mesure de la pression,

technologie des capteurs et culture générale. Notre action continue et cohérente soutient le développement d'un esprit professionnel efficace alliant fiabilité, ténacité, enthousiasme, persévérance et sens des responsabilités. Nous consolidons, approfondissons et enrichissons leurs acquis, tout en attachant une grande importance au langage, à la structuration de la réflexion et à une solide culture générale.

Depuis le lancement du projet d'insertion des jeunes, 80% des participants ont, soit trouvé un poste d'apprentissage, soit poursuivi leurs études.

Soudure à l'étain

Soudure à l'étain	<p>Théorie – Points de soudure, soudures, appareils à souder, contrôle des soudures, quantité d'étain, composants</p> <p>Pratique – Grille à souder, dénuder, torsader et étamer des brins, souder des brins sur pastilles, souder des brins sur traversée étanche et circuit imprimé, souder des composants CMS</p>
Électrotechnique	<p>Circuit électrique – Production et distribution d'énergie électrique jusqu'au consommateur</p> <p>Tension – Différence entre la tension continue et la tension alternative</p> <p>Intensité – Relation entre tension et intensité</p> <p>Résistance – Résistance comme consommateur, dans le conducteur et comme composant</p> <p>Loi d'Ohm – Liens de cause à effet, calculs simples</p> <p>Circuits résistifs – Mesure de circuits en série et en parallèle, calculs simples</p> <p>Puissance – Mesure et compréhension arithmétique à l'aide d'un exemple pratique</p> <p>Diode, condensateur – Comportement des composants</p> <p>Technique de mesure – Utilisation d'outils de mesure et de contrôle</p>
Pression	<p>Pression atmosphérique, pression différentielle, pression de référence – Histoire et relations physiques, calculs simples</p>
Capteurs de pression	<p>Capteur de pression différentielle, capteur de pression de référence, capteur de pression absolue – Champ d'application, plage de pression, précision, affectation des broches</p>
Instruments de mesure de pression	<p>Baromètre, manomètre Champ d'application, plage de pression, précision</p>



Enseignement général et éducatif

Sciences politiques et sociales	Valeurs et droits fondamentaux, environnement, histoire, culture, budget, entreprise, marchés, politique, droit
Langue et communication	Écoute, parole, conduite d'entretiens, types de textes, lecture, médias, notes, description, rapport, résumé, procès-verbal, correspondance, débat, écriture créative, nature des mots, groupes fonctionnels, orthographe et ponctuation, synonymes, antonymes, proverbes, expressions, images linguistiques, emprunts étrangers
Mathématiques	Nombres, nombres décimaux, fractions, puissance, instruments de calcul, grandeurs, fonctions, proportionnalité, mélanges, pourcentages, calcul d'intérêts
Monde du travail	Monde professionnel et économique, aide à la recherche d'une place d'apprentissage

Emploi du temps

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Einstempeln bis spät. 08.00 Uhr	Arbeiten in der Abteilung	Schule, Bewerbungs-Coaching M. Steinhäser M. Dillier verfügbar für Jugendprojekt bis 09.00 Uhr	Arbeiten in der Abteilung	Arbeiten in der Abteilung oder Projektmorgen M. Dillier	Arbeiten in der Abteilung
08.00 - 09.00					
09.00 - 10.00					
15 Min. Pause (zwischen 09.00 und 10.00 Uhr)					
10.00 - 11.00	Arbeiten in der Abteilung	Schule, Bewerbungs-Coaching M. Steinhäser	Arbeiten in der Abteilung	Sport M. Dillier Yoga ab KW 19, N. Schöneberger	Arbeiten in der Abteilung
11.00 - 12.00					
Mittags-Pause (mindestens 45 Minuten, zwischen 11.00 und 14.00 Uhr)					
13.00 - 14.00	Arbeiten in der Abteilung M. Dillier verfügbar für Jugendprojekt von 14.00 - 15.30 Uhr	Schule, Bewerbungs-Coaching M. Steinhäser	Arbeiten in der Abteilung	Elektrotechnik und Sensorik, ab KW 19: PC-Kurs H. Widler Ernährungsberatung ab KW 19	Arbeiten in der Abteilung
14.00 - 15.00					
15.00 - 16.00					
10 Min. Pause (zwischen 15.00 und 16.00 Uhr)					
16.00 - 17.00	Arbeiten in der Abteilung	Schule M. Steinhäser	Sport "Insanity" KW 43 - KW 16	Teamsitzung M. Dillier	Arbeiten in der Abteilung M. Dillier verfügbar für Jugendprojekt ab 15.00 Uhr
17.00 bis Ausstempeln					
<p>M. Dillier ganzer Tag verfügbar für Jugendprojekt</p>					

Die Sollarbeitszeit beträgt 8 1/2 Stunden. Die Mittagspause hat nach spätestens 5 1/2 Stunden Arbeit zu erfolgen.

Die Abteilungsleiter sind verantwortlich für die Kontrolle der Zeiterfassung, Pausen und Absenzen.

Fehlzeitmeldungen werden vom Abteilungsleiter und Projektleiter visiert.

Die Praktikanten haben sich an den jeweiligen Arbeitsrhythmus (Gegebenheiten) der Abteilung anzupassen.

Der Arbeitsbeginn ist spätestens 08.00 Uhr.

Krankmeldung Ab 1. Tag: Telefonisch bis spätestens 09.00 Uhr an der Zentrale (Tel. 052 235 25 25).
Max. 3 Tage ohne Arztzeugnis (länger als 3 Tage krank; spätestens am 3. Tag Arztzeugnis einfordern und an Zentrale weiterleiten)

Herbstferien

3.10. bis 18.10.2015

Weihnachtsferien

19.12.2015 bis 03.01.2016

Sportferien

06.02. bis 21.02.2016

Frühlingsferien

23.04. bis 08.05.2016

Sommerferien

16.07. bis 21.08.2016

