

Kursprogramm für den üK «Klebeteknik»

Rahmenbedingungen

Kursdauer	3 Tage
Kursdaten	Im 4.Semester in der Kalenderwoche 8
Kursort und -zeiten	APM, Heerbrugg
Ansprechperson	Thorsten Bertsch, thorsten.bertsch@apm-technika.com
Handlungskompetenzbereiche und bearbeitete Handlungskompetenzen	„Befestigen, Verbinden und Montieren von Werkstücken“ 6.4 Werkstücke fassen

Beschriebene Handlungskompetenz aus dem Bildungsplan

6.4 Die Feinwerkoptikerinnen und Feinwerkoptiker sind in der Lage, Werkstücke gemäss Vorgaben zu fassen (kleben). Sie sorgen für eine korrekte Ausrichtung. Sie legen Wert auf eine genaue Prüfung. Sie sind sich bewusst, dass die Werkstücke bereits viele Arbeitsschritte durchlaufen haben und daher speziell vorsichtig damit umgegangen werden muss.

Hinweis zur Vor- und/oder Nachbereitung durch die Schule	Grundlagen der Klebeteknik werden nach dem üK aufgebaut.		
Hinweis zur Vor- und/oder Nachbereitung durch den Betrieb	Eine Einführung im Betrieb hat stattgefunden.		
Didaktische Hinweise für den gesamten üK	Eine kurze theoretische Einführung ist notwendig. Es muss aber möglichst viel praktisch gearbeitet werden. Das Niveau muss von Seiten der Referenten auf das EFZ angepasst werden. (z.B. nicht vier Stunden Präsentation, (Methodenvielfalt erweitern))		
Bearbeitete Leistungsziele			
Nr.	Leistungsziel üK	Inhalte für den üK	Bemerkungen (z.B. Hinweise auf geeignete Methoden, Übungsblätter usw.)
6.4.1	Sie treffen die notwendigen Vorbereitungen, um eine korrekte Klebung durchzuführen. K3	Wahl des geeigneten Klebers Wahl geeigneter Hilfsmittel Eigenschaften der verschiedenen Kleber Datenblatt verstehen lernen Reinigen der Substrate Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Ein paar Standardkleber vorstellen, nicht die Spezialitäten

6.4.2	Sie wenden verschiedene Klebstoffe situationsgerecht an. K3	Wahl des geeigneten Klebers Eigenschaften der verschiedenen Kleber Datenblatt verstehen lernen Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	
6.4.3	Sie wenden die Arbeitssicherheitsvorschriften beim Kleben an. K3	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	
6.4.4	Sie verbessern die Langzeitbeständigkeit von Klebungen. K3	Wahl der geeigneten Hilfsmittel Reinigung der Substrate	
6.4.9	Sie überprüfen die Klebung mit dem geeigneten Prüfverfahren. K3	Fehlerplatte (Oberflächenunvollkommenheit / visuelle Kontrolle)	

Allgemeine Informationen für die Kursleitenden	<ul style="list-style-type: none"> - Bitte Meldung an den Betrieb, bei Fehlverhalten der/des Lernenden - Bitte Absenzenliste ausfüllen und retournieren
Materialliste	<ul style="list-style-type: none"> - Lerndokumentation (Ordner) mitnehmen