

<b>Lehrkraft:</b> StR Bastian Schatz		<b>Leitfach:</b> Informatik	
<b>Projektthema:</b> Repair-Café Schiller-Gymnasium Hof			
<b>Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung:</b>			
Notwendigkeit der Berufs- bzw. Studienorientierung Wandel in der Arbeitswelt - Welche Berufe haben eine Zukunft? Möglichkeiten zur Informationsbeschaffung zu Berufen bzw. Studiengängen Studium oder Ausbildung oder Duales Studium		Bewerbungs- und Auswahlverfahren in Unternehmen und an Hochschulen Assessment-Center-Training Aufzeigen von Schlüsselqualifikationen	
<b>Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil):</b>			
<p>Viele Menschen stehen bei einem Defekt von Akku, Festplatte oder sonstigen Bauteilen tagtäglich vor der Frage: Reparieren oder wegschmeißen? Viel zu häufig fällt die Antwort eindeutig aus. Dieses Seminar zielt darauf ab, Schülerinnen und Schüler unter Anleitung dazu zu bringen einen Reparaturversuch zu wagen und erfolgreich abzuschließen. Die Vermittlung dieser Fertigkeiten steht jedoch nur am Anfang. Ziel ist es, dass Dritte von diesem Know-How profitieren und defekte Gegenstände zu festgelegten Zeiten vorbeibringen und reparieren lassen.</p> <p>Hierfür sind technisches Know-How von 3D-Druck über Bedienung einer CNC-Fräse bis hin zum Umgang mit dem Lötkolben von Nöten. Daneben benötigt das Repair-Café Sponsoren, die die technische Ausstattung des Schiller-Gymnasium und dadurch die Reparaturmöglichkeiten stetig verbessert.</p>			
<b>Zeitplan im Überblick</b> (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):			
11/1	BUS-Phase		
11/2	Anwerben von Sponsoren für Repair Café Anwerben von Reparaturoexperten Erstellung eines Konzepts Entwurf einer Homepage für die Online-Anmeldung Vermittlung von technischem Know-How (3D-Druck, Fräsen, Löten, etc.) Verbesserung der technischen Ausstattung		
12/1	Start des Repair-Cafés am Schiller Erste Reparaturversuche bei Geräten von Dritten Vermittlung des Wissens an interessierte Schülerinnen und Schüler anderer Jahrgangsstufen		
<b>Folgende außerschulische Kontakte können bzw. sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden:</b>			
Regionale Unternehmen (REHAU, Lamilux, GEALAN, uvm.) Reparaturoexperten			
<b>Ggf. weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars:</b>			