

Hier finden Sie Antworten auf häufige Fragen zu Ihrem Einsatz als Tutor im Projekt SET - Schüler entdecken Technik.

FAQ:

1	Was kann ich tun, wenn keine Ersatzbauelemente zu finden sind?	Bitte keine Bauelemente aus vollständigen Bausätzen herausnehmen! Ersatzbauelemente befinden sich im Tutoren-Experimentekoffer oder beim Verbrauchsmaterial.
2	Was mache ich, wenn das SET-Material nicht vorhanden ist?	Bei Problemen oder Unklarheiten sollte zunächst die Lehrkraft vor Ort angesprochen werden.
3	Wie gehe ich vor, wenn keine Lehrkraft erreichbar ist?	Beim ersten Termin empfiehlt es sich, die Telefonnummer der Lehrkraft zu notieren bzw. zu klären, wo sie erreichbar ist.
4	Was soll ich tun, wenn eine Lötstation defekt ist?	Kein Risiko bei defekten Geräten: bitte Bescheid geben. Wir lassen kurzfristig Ersatz an die Schule schicken.
5	Was soll ich tun, wenn ein Werkzeuge/Bauelemente fehlen und/oder defekt sind?	Bitte telefonisch oder per E-Mail im Tfk-Büro Bescheid geben. Wir lassen kurzfristig Ersatz an die Schule schicken.
6	Wie verhalte ich mich, wenn das Lötzinn aufgebraucht ist?	Fehlendes Lötzinn kann telefonisch oder per E-Mail im Tfk-Büro angefordert werden.
7	Warum steht nur eine Lötstation für zwei Kinder zur Verfügung?	Kinder sollen gemeinsam arbeiten und sich gegenseitig unterstützen.

„SET – Schüler entdecken Technik“

FAQ

8	Warum gibt es keine besseren Abisolierzangen ? Warum gibt es keine Biegeschablonen ?	Die Qualität des Werkzeugs stellt einen Kompromiss zwischen Kosten und Funktionalität dar – sie wurde mit Blick auf Wirtschaftlichkeit und Praxistauglichkeit ausgewählt.
9	Woher bekommen wir Altgeräte zum Zerlegen ?	Bitte fragen Sie bei der Lehrkraft vor Ort nach. Gerne ist auch TfK behilflich-einfach bei uns anrufen.
10	Was mache ich, wenn beim ersten Termin die TfK-Werkzeugkoffer unvollständig sind?	Bitte beim ersten Termin den Inhalt der TfK-Werkzeugkoffer zusammen mit den Kindern durchgehen (Inhaltslisten im Kofferdeckel bzw. auf der TfK-Homepage). Eine Liste mit dem fehlenden/defekten Werkzeug/Material an TfK schicken- bis zum nächsten Termin schicken wir Ersatz an die Schule.
11	Was mache ich bei Problemen mit den Lötspitzen ?	Ersatzlötspitzen können Sie gerne nachliefern lassen- bitte bei TfK melden!
12	Wie mache ich mit Kindern, die schnell fertig sind?	Schnelle Kinder können den "langsameren" beim Bauen und Löten helfen. Oder man kann ihnen die Bauelemente fürs Experimentieren zur Verfügung stellen. Vgl. Anleitung: SET-Basiskurs "1. Nachmittag Experimente".
13	Wo finde ich Anleitungen für die Bausätze ?	1. Im Bausatz 2. auf der TfK-Homepage bei <i>Projekte/SET...</i> 3. für die FK-Bausätze liegen besondere Kinderanleitungen den Bausätzen bei 4. gerne auch bei TfK per E-Mail zuschicken lassen.

„SET – Schüler entdecken Technik“

FAQ

14	Wie kann ich vermeiden, dass die Schüler bei den Platinen-Bausätzen falsche Bauelemente einlöten oder "falsch herum" einlöten ?	Die Schüler sollen die einzelnen Bauelemente zunächst nur in die Löcher der Platine hineinstecken und dann vom Tutor kontrollieren lassen. Z.B. bei der Sirene alle Widerstände auf die Platine stecken, danach kontrollieren lassen und erst dann einlöten.
		Außerdem: vorab erläutern, worauf beim Löten der Platinen-Bausätze zu achten ist. Dabei auf die Praxistipps zurückgreifen (TfK-Homepage) und die Hinweise zu den einzelnen SET-Nachmittagen beachten (TfK-Homepage).
15	Warum sollte ich die Lötstation am besten auf eine Temperatur von 350 ° einstellen?	Wir verwenden bleifreies Lötzinn. Daher wird eine Temperatur von 350 °C empfohlen, um eine gute Wärmeübertragung zu gewährleisten, das Lot flüssig zu halten und kalte Lötstellen zu vermeiden.
16	Wofür sind die Pollin-Magazine im SET-Material gedacht?	Sie werden an die Schülerinnen und Schüler verteilt – am besten gleich zu Beginn, alternativ beim letzten Termin zusammen mit Urkunde und Elternbrief.

TfK – Technik für Kinder Aktiv gGmbH
 Lukasweg 12a | 94469 Deggendorf
 Telefon: +49 (0)991 379225 0
info@technik-kinder.de
www.technik-kinder.de