

## Betriebserkundung – Verwendung technischer Systeme in Schule und Beruf

Du hast den Konzepthalter aus Aluminium-Blech im Technikunterricht hergestellt. Lass dir – im Rahmen einer Betriebserkundung – von einem Fachmann für die Metallbearbeitung zeigen und erklären, wie das Werkstück bei ihm im Betrieb hergestellt würde.

Fertigung im Technik-Unterricht – Arbeitsschritte		Fertigung im Betrieb – Arbeitsschritte
<p>Aluminiumblech trennen durch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anreißen mit der Reißnadel</li><li>• Scherschneiden mit der Blechschere</li><li>• Entgraten mit dem Entgratwerkzeug</li><li>• Bohren mit der Tischbohrmaschine</li><li>• Senken mit dem Handsenker (Bohrungen)</li></ul> <p>Aluminiumblech umformen durch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Biegen mit dem Schraubstock und Biegeklötzen;</li></ul> <p>Holz trennen durch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sägen mit der Feinsäge</li><li>• Schleifen mit dem Schleifklotz</li></ul> <p>Aluminiumblech und Holz fügen durch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schrauben mit Flachkopfschrauben</li></ul> <p>Aluminiumrohr trennen durch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sägen mit der Bügelsäge</li><li>• Feilen und Entgraten mit der Flach- bzw. Rundfeile</li></ul>	 <p data-bbox="1021 1217 1205 1246">Konzepthalter</p> <p data-bbox="887 1257 1339 1313"><a href="https://www.lehrplanplus.bayern.de/serviceinformation/1303385">https://www.lehrplanplus.bayern.de/serviceinformation/1303385</a></p>	