



Kompetenzraster PA IMST – Projekt CAD / CAM

Dieser **Kompetenzraster** dient dir und deinem Lehrer als **Dokumentation** und **Kontrolle** deines **Lernfortschrittes** im Zuge des CAD /CAM Projektes! Schätze daher deinen **Kompetenzstand** gewissenhaft und ehrlich ein!

Dein **Kompetenzstand kann sich** selbstverständlich im Laufe der Durchführung des Projektes **erhöhen** und du kannst daher deine Kreuze dementsprechend korrigieren!

Wenn du das Gefühl hast auf einem niedrigeren Level zu verbleiben solltest du dies mit deinem Lehrer bzw. Lehrerin **absprechen!**

Themenbereich Gegenstand	Level 1 einfach	Level 2 fortgeschritten	Level 3 kompetent	Level 4 topfit
Scannen	<input type="checkbox"/> Ich kann ... die Präparationsgrenze eindeutig und nicht zu unterkehlt frei schleifen.	<input type="checkbox"/> Ich kann mich eigenständig im Archiv als Patient anlegen.	<input type="checkbox"/> Ich kann Stümpfe und Nachbarzähne selbständig einscannen.	<input type="checkbox"/> Ich kann den Quetschbiss selbständig scannen, ausschneiden und speichern.

<p>Modellieren am PC</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann ...</p> <p>die Präparationsgrenze eindeutig definieren und anzeichnen.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>eigenständig die modellierten Zähne drehen, skalieren und verschieben.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>selbständig frei modellieren und alle Tools dazu richtig verwenden.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>Verbinder setzen und sie verändern.</p>
<p>Nesten</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>die Konstruktion fertig stellen und in der Warteschlange speichern.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>einen Blank in das Nestingprogramm laden.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>meine Konstruktion aus der Warteschlange holen und in dem Blank positionieren.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>meine Position verändern und sie materialsparend ausstanzen.</p>
<p>Schleifen</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>die Einstellungen zur Fräsbahnberechnung vornehmen und durchführen.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>die Fräsmaschine einschalten, die richtige Bohrerbestückung überprüfen und den richtigen Blank in die Maschine einspannen.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>die CNC Daten in das Fräsprogramm laden und den Fräsvorgang starten.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ich kann</p> <p>den Fräsvorgang nach einer Unterbrechung wieder starten und meine gefräste Konstruktion aus dem Blank selbst heraustrennen.</p>

