

---

# Technische Schule Aalen Schauplatz vorbildlicher Bildungsarbeit in der Zerspantechnik

---

Auf Einladung der VDW-Nachwuchsstiftung kamen Lehrer aus verschiedenen Regierungsbezirken des Landes Baden-Württemberg an der Technischen Schule Aalen zusammen, um sich in weiterführender CNC-Programmierung und Maschinenbedienung fortbilden zu lassen. Während der Fortbildungstage luden die Schulleitung und der Fachbereich Metalltechnik zum „Forum Zerspantechnik“ ein.

## Von der Multiplikatorenschulung sollen künftig zahlreiche Schulen profitieren

Thema der Fortbildung war die so genannte Ebenentransformation beim CNC-Fräsen. Unter Anleitung von Trainer Walter Bambach von der DMG-Trainingsakademie beschäftigten sich die Teilnehmer an drei Schulungstagen intensiv mit der Schwenkbearbeitung, Handhabung der Rotationsachsen, korrektem Vorgehen für das Einschwenken im Programm und dem Erstellen von Bohrungen/Flächen/Konturen auf eingeschwenkten Flächen. Trainer und Teilnehmer fanden in der Technischen Schule Aalen eine sehr gute Ausstattung vor, die in jeder Hinsicht einen reibungslosen Trainingsablauf ermöglichte.

In der Gruppe wurde auch über Multiplikatoren-Schulungskonzepte der Zerspantechnik nachgedacht. Im Vorfeld wurden in Absprache mit den vier Regierungspräsidien des Landes Baden-Württemberg jeweils Lehrkräfte aus der Fertigungstechnik ausgewählt, die einerseits die erforderlichen Voraussetzungen und andererseits die Bereitschaft mitbrachten, zukünftig im Umfeld der eigenen Schule regionale Lehrerfortbildungen anzubieten. Dieses Konzept findet bei den Verantwortlichen der Regierungspräsidien u. a. vor allem deshalb Zustimmung, weil so aktuelles Wissen effektiv verbreitet wird.

## „Forum Zerspantechnik“ fördert Austausch zwischen Partnern der dualen Ausbildung

Zahlreiche Besucher aus der schulischen und betrieblichen Berufsbildung folgten der Abendeinladung von Schulleiter Vitus Riek und Abteilungsleiter der Metalltechnik Thomas Dietrich zum „Forum Zerspantechnik“. Zum Teil kamen die Besucher auch von außerhalb des Ostalbkreises angereist, denn die Technische Schule Aalen unterhält in bestimmten technischen Ausbildungsberufen auch überregionale

Fachklassen. So kommen z. B. im Ausbildungsberuf Produktionstechnologe auch Schüler aus Bayern, Hessen, Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt nach Aalen.



Die Technische Schule Aalen war Gastgeber einer Lehrerfortbildungsveranstaltung der VDW-Nachwuchsstiftung.

Die VDW-Nachwuchsstiftung stellte ihre Lehrmaterialien und ihre Aktivitäten im Rahmen der Kooperation mit dem Land Baden-Württemberg vor. Gerd Mühlmann von Deckel Maho Pfronten referierte über die Chancen der 5-Achs-Bearbeitung, deren Ratiopotenziale und entsprechende Strategien in der Programmierung. Nach einer Vorführung an den Maschinen hatten die Teilnehmer Gelegenheit für persönliche Gespräche. Schulleiter Riek und Abteilungsleiter Dietrich zeigten sich rundum zufrieden mit der regen Beteiligung durch Vertreter der Partnerbetriebe und das Kollegium der Schule. Das Veranstaltungskonzept wird in Zukunft fortgeführt.

Weitere Informationen zur Technischen Schule Aalen im Internet unter [www.ts-aalen.de](http://www.ts-aalen.de).

Ansprechpartner in der VDW-Nachwuchsstiftung

---

**Jürgen Patermann**

Tel. 0157 73574626

[j.patermann@vdw-nachwuchsstiftung.de](mailto:j.patermann@vdw-nachwuchsstiftung.de)

---