

---

## VDW-Nachwuchsstiftung weitert Qualifizierungsmaß- nahmen auf Ausbilder aus

---

42 Ausbilder trafen sich Mitte Dezember 2009 in Bielefeld zur Auftaktveranstaltung des Projekts „Ausbilderqualifizierung 2010“. Sie sind für den Ausbildungsberuf Zerspansmechaniker verantwortlich und wollten sich über das Vorhaben der VDW-Nachwuchsstiftung informieren. Das Pilotprojekt der VDW-Nachwuchsstiftung und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt Unternehmen aus der Werkzeugmaschinenbranche und deren Anwender beim Transfer technischer Innovationen und Erneuerungen in die Berufsausbildung.

Die VDW-Nachwuchsstiftung hat ihre bisherigen Aktivitäten im Bereich der CAD/CAM/CNC-Ausbildung einschließlich der Entwicklung von Lehr- und Lernunterlagen im Wesentlichen auf die Qualifizierung und Schulung von Lehrkräften aus den beruflichen Schulen fokussiert. Aktuell arbeitet sie in den Pilotregionen Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg mit 75 Berufsschulen aktiv zusammen. Im Jahr 2009 wurden über 350 Lehrer in Fortbildungen im Bereich der „Rechnergestützten Fertigung“ geschult.

Jedoch muss nicht nur das Lehrpersonal weiter qualifiziert werden; aufgrund der Dualität der Ausbildung möchte die VDW-Nachwuchsstiftung zusätzlich sowohl die Ausbilder in den ausbildenden Werkzeugmaschinenunternehmen als auch die Ausbilder des Maschinenbaus mit in die Qualifizierungsmaßnahmen einbinden.

Das steht für 2010 vorrangig auf dem Programm. Hierzu wurde vom BMBF ein Pilotprojekt bewilligt, das speziell die Qualifizierung und konzeptionelle Unterstützung von Ausbildern im Bereich der CAD, CAM und CNC-Technik vorsieht. Im ersten Schritt wird eine Bestandsaufnahme durchgeführt, um die aktuelle Ist-Situation vor Ort zu analysieren. In der Pilotregion Ostwestfalen-Lippe (OWL) erhalten im Rahmen der Ausbilderqualifizierung 2010 die Ausbilder aktuelles Wissen der Steuerungshersteller Siemens und Heidenhain, z.B. im Aufbaukurs Programmierung, Einrichten und Bedienen mit den Siemens-Steuerungen ShopMill und ShopTurn oder den Heidenhain-Steuerungen iTNC 530 und DataPilot 4290. Eingebunden in diesen Qualifizierungspro-



Zur Auftaktveranstaltung trafen sich über 40 Ausbilder aus der Werkzeugmaschinenindustrie und Anwenderbereichen in Bielefeld, um das Projekt „Ausbilderqualifizierung 2010“ der VDW-Nachwuchsstiftung und des BMBF vorzubereiten.

zess werden Werkzeugmaschinenhersteller und die Hersteller von CAD- und CAM-Systemen. Weiterhin sind Workshops zur Unterstützung des Wissenstransfers vorgesehen, bei denen die Ausbilder unter anderem in der didaktischen Umsetzung geschult werden.

Um die Aktivitäten der VDW-Nachwuchsstiftung aus den Bereichen schulische und betriebliche Ausbildung schließlich zusammen zu tragen, soll eine Fachtagung zu aktuellen technologischen und berufspädagogischen Themen organisiert werden, um die Lernortkooperation Schule/Wirtschaft zu stärken.

Ansprechpartner in der VDW-Nachwuchsstiftung

---

**Michael Urhahne**

Tel. 05205 74-2553

[m.urhahne@vdw-nachwuchsstiftung.de](mailto:m.urhahne@vdw-nachwuchsstiftung.de)

---