

... aus der Szene für die Szene...

BUZ + NCG = Qualifizierung + Zertifizierung

Was haben ein Handy, ein Esstisch, ein Auto und ein Flugzeug gemeinsam? Alle diese Produkte werden mittels computerunterstützten Konstruktions- und Fertigungsprogrammen hergestellt.



Erich Fuchs, BUZ, Neutal (A),
Vorsitzender der NCG-CAD-Prüfungskommission

Das Burgenländische Schulungszentrum in Neutal (Österreich) ist seit mehr als 30 Jahren in der Erwachsenenbildung erfolgreich tätig.

Ein zentraler Ausbildungsschwerpunkt ist der Konstruktions- und Fertigungsbereich (CNC – CAM – CAD). Seit 2005 wird auch die Qualifizierung „Technisches Produkt Design“ angeboten.

Um Qualität und Transparenz dieser innovativen Ausbildungsmaßnahme gewährleisten zu können, arbeitet das Burgenländische Schulungszentrum (bereits seit 1993) eng mit der NC Gesellschaft e.V. zusammen. Dies gewährleistet nicht nur die Zertifizierung der AbsolventInnen, sondern auch die Absicherung, immer auf dem aktuellsten technischen Wissensstand zu sein. Der Informationsfluss erfolgt über die jährlichen Prüfungskommissionssitzungen, wobei es nicht

nur zum Informationsaustausch mit anderen Instituten kommt, sondern auch zu neuen Kontakten mit der Industrie.

Zertifiziert wird vom Burgenländischen Schulungszentrum nach der Prüfungsordnung der NC Gesellschaft e.V. Sowohl für die Betriebe als auch für die qualifizierten und zertifizierten Personen bedeutet dies eine Qualitätsgarantie. Insbesondere die CAD-Zertifizierungen sind hier erwähnenswert.

Waren 1993 Zertifizierungen ausschließlich im Maschinenbau und Bauwesen üblich, so sind diese heute auch in den Bereichen Haustechnik (Heizung, Lüftung, Sanitär), Elektroinstallation und Innenausstattung (Tischler) Standard. Vor allem im 3D-Bereich sind die Anforderungen extrem gewachsen. CAD kann nicht mehr auf Werkstattzeichnungen und Architektenpläne reduziert werden, CAD ist heute die Grundlage, um damit Prototypen, Analysen, Simulationen, Berechnungen, Präsentationen, etc. erstellen und durchführen zu können.

Auch die NC Gesellschaft e.V. sieht die Herausforderung und Notwendigkeit gegeben, sich nicht nur mit der Zertifizierung bezüglich der Herstellung von Zeichnungen und Plänen zu widmen, sondern vor allem die Handhabung von umfangreichen CAD-Systemen und Management von Produktdaten zu zertifizieren. Der rasche technische Fortschritt und die Bemühungen um innovative und praxisnahe Qualifizierungen hat das Burgenländische Schulungszentrum veranlasst, die Weiterbildungsmaßnahme „Technisches Produkt Design“ zu entwickeln. Ein Beweis für den Erfolg dieser Quali-



zierungsmaßnahme sind **276 CNC NCG** sowie **574 CAD NCG Zertifikate**, die in einem Zeitraum von 13 Jahren ausgestellt wurden.

Das Burgenländische Schulungszentrum verfolgt seit jeher das Ziel, dem Arbeitsmarkt qualifizierte ArbeitnehmerInnen zur Verfügung stellen zu können. Um dieses Ziel auch erreichen zu können, sind Zielvorgaben notwendig. Die Zertifizierungen nach den Prüfungsordnungen der NC Gesellschaft e.V. garantieren nicht nur dem Burgenländischen Schulungszentrum, sondern vor allem seinen KundInnen, UnternehmerInnen und ArbeitnehmerInnen, qualitativ hochwertige Qualifizierungen.

Weitere Informationen unter
www.buz.at und www.ncg.de



Neues NCG-Zertifikat: TPD