

PRESSEINFORMATION

bftw – Unternehmen für Bildung in Hamburg

Digitales Schweißen mittels Augmented Reality (AR)

Hamburg, 19. Mai 2021

Das bftw – Unternehmen für Bildung bietet Schweißerkurse mit neuester digitaler Technologie und Bildungslösungen an. So wird der Transfer in die digitale Aus- und Weiterbildung der Fachkräfte von Morgen gewährleistet.

Das moderne Ausbildungskonzept beim digitalen Schweißen begeistert Ausbilder sowie Teilnehmende und erhöht die Motivation und Qualität während des gesamten Lehr- und Lernprozesses. Nach dem Theorieteil können Teilnehmende die Schweißverfahren E-Hand, MAG und WIG mit Hilfe eines digitalen Schweißsimulators der WeldPlus GmbH erlernen.

Ein Schweißhelm mit eingebauter Virtual Reality Brille simuliert das Schweißverfahren bzw. die Schweißnaht, die auf entsprechenden Simulationsplatten durchgeführt wird. Ein Monitor am Simulator zeigt dem Außenstehenden das Schweißbild an. Bei der Schweißerausbildung kommt es auf die Übungszeit am Lichtbogen an. Mit den digitalen Schweißgeräten können in der Augmented Reality Werkstatt des bftw – Unternehmen für Bildung unendlich viele Schweißnähte in kurzer Zeit geübt werden. Die Teilnehmenden erlernen die Bewegungsabläufe des Schweißens am Simulator und in der Praxis an komplexen, individuellen Bauteilen. Das ergonomische Training am Schweißsimulator erfolgt in einer sicheren und umweltfreundlichen

Umgebung und führt sehr schnell zu guten Ergebnissen. Durch die Begleitung unserer Schweißausbilder erhalten Teilnehmende eine optimale Vorbereitung auf die Arbeit in der realen Schweißwerkstatt.

Interessentinnen und Interessenten erhalten alle Informationen zu den Schweißkursen, Rahmenbedingungen und Startterminen bei Martina Lammers im bfw Hamburg unter 040 780981-12 oder metall.hamburg@bfw.de.

(Zeichen: 1.733)

Pressekontakt

bfw – Unternehmen für Bildung.

Ansprechpartner: Martina Lammers

Tel.: 040 780981-12

E-Mail: metall.hamburg@bfw.de

www.bfw.de/hamburg

bfw – Unternehmen für Bildung.

Berufsbildungswerk Gemeinnützige

Bildungseinrichtung des DGB GmbH (bfw)

Bildungseinrichtung Hamburg

Ausschläger Billdeich 18

20539 Hamburg

Das Berufsbildungswerk Gemeinnützige Bildungseinrichtung des DGB GmbH (bfw) ist einer der führenden Bildungsdienstleister in Deutschland. Als anerkannter gemeinnütziger Träger der beruflichen Weiterbildung engagiert sich das Unternehmen seit mehr als 60 Jahren für die Sicherung von zukunftsfähigen Arbeitsplätzen und die Deckung des Fachkräftebedarfs durch Qualifizierung, Beratung und Vermittlung. Rund 1.800 hauptberufliche Mitarbeiter/-innen sind in rund 200 Bildungseinrichtungen und Schulungsstätten im gesamten Bundesgebiet beschäftigt. Sie qualifizieren jährlich circa 45.000 Menschen. Das bfw bietet ganzheitliche Bildungsdienstleistungen aus einer Hand – für Arbeitsuchende, Schüler/-innen, Auszubildende, Arbeitnehmer/-innen sowie Unternehmen, öffentliche Institutionen und Kommunen. Das bfw ist bundesweit vertreten und in den Regionen verwurzelt. Seine Dienstleistungen umfassen die gesamte Bildungskette. Das Angebot erstreckt sich über eine Vielzahl von Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen, Rekrutierung und Qualifizierung, individuelle

Berufswege- und Karriereplanung bis zur Personalentwicklung. maxQ. im bfw bietet Aus-, Fort- und Weiterbildung für die Gesundheitswirtschaft, insbesondere im Bereich Erziehungs-, Sozial- und Pflegeberufe. Zur bfw-Gruppe gehören außerdem die Tochterunternehmen inab und weitblick – personalpartner. inab ist spezialisiert auf Dienstleistungen zu den Themen Schule & Beruf, Berufsvorbereitung, Ausbildung und Rehabilitation, das Portfolio der weitblick beinhaltet die Bereiche Personal-Transfer, Personal-Entwicklung und Beratungsdienstleistungen. Das bfw ist nach DIN EN ISO 9001:2015 sowie der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert.