

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen / Projekte	Pilotseminare / Informationsveranstaltungen	Kooperationen
--------------	-----------------------	------------------------	--	---------------

Kollege Roboter - so nutzen Sie Roboter als neue Mitarbeiter

Ziel dieser Kombination von Informationsveranstaltung und Hausmesse war es, einen „greifbaren“ Impuls zum Thema Robotik für den handwerklichen Einsatz zu geben. Schwerpunkt waren dabei die kollaborativen Roboter (sogenannte Cobots), da diese bereits mit vergleichsweise wenig (sicherheits-technischem) Aufwand und flexibel eingesetzt werden können.

Die Veranstaltung wurde gemeinsam mit dem Verlag Moderne Industrie konzipiert und organisiert, da dieser auf bestehende Kontakte zu Robotik-Herstellern und ein wachsendes Interesse dieser am handwerklichen Markt zurückgreifen konnte. Weitere Unterstützung kam vom Projekt DigiHub-Südbaden.



Abb. 1: Cobots

Zielgruppe für dieses Konzept waren in der Hauptsache Handwerksbetriebe sowie Ausbilder aus den handwerkseigenen Bildungseinrichtungen und den Gewerbeschulen. Fachlich erfolgte eine Fokussierung auf die Bereiche Holz und Metall, da hier aktuell die größten Einsatzgebiete im Handwerk gesehen wurden.

Dementsprechend wurden den Teilnehmern - neben allgemeinen Informationen zum Stand der Robotik und deren Einsatzmöglichkeiten - vertiefte Informationen der anwesenden Hersteller zu den Bereichen Holz und Metall geboten. Diese zeigten dann im Rahmen der Hausmesse ihre Produkte/Lösungen, ließen die Teilnehmer teils selbst damit arbeiten und standen für alle Fragen zur Verfügung.



Abb. 2: Impression der Veranstaltung

Erwartungsgemäß war bei diesem Part das Interesse der Teilnehmer am größten und es ergaben sich viele, teils sehr tiefgehende Gespräche an den einzelnen Stationen. Auch für die Aussteller war diese Art von Veranstaltung nach deren Rückmeldungen eine erstaunliche intensive Erfahrung und sehr aufschlussreich bzgl. der Bedarfe und Fragen, die aus dem Handwerk heraus an sie und ihre Produkte gestellt werden. Von daher ist zu hoffen, dass zukünftig ein intensiverer Kontakt zwischen den Herstellern und dem Handwerk praktiziert wird, um interessierten Handwerkern noch mehr Lösungen bieten zu können.

Ein weiterer Effekt dieser Veranstaltung war die Intensivierung des Kontaktes der Handwerkskammer mit der gastgebenden Hochschule.

Aufbauend auf den positiven Erfahrungen dieser Veranstaltung ist in 2020 eine Vertiefung dieses Themas gemeinsam mit den Forschungsabteilungen der Hochschule, die sich mit Robotik befassen, vorgesehen. Daraus sollen dann weitere konkrete Angebote für Handwerker entstehen, damit diese die Chancen der Robotik verstärkt für sich nutzen können.

Ansprechpartner:

BIT der HWK Freiburg
Georg Voswinckel

Partner:

- DigiHub Südbaden, Freiburg
- Hochschule Offenburg
- Verlag Moderne Industrie, Landsberg