

# Digitales Weiterbilden im Holodeck

„Competence Center und Corrugated Campus“: Dahinter verbirgt sich der Science Park C4 in Weiherhammer – ein Bildungscampus unter dem Dach der Luce-Stiftung, der in der Region einzigartig ist. Digitales Lernen steht hier im Vordergrund.

Von Anna Schätzler

Aus der Oberpfalz eine digitale Wissens- und Bildungsregion machen – das ist das Ziel der Lars und Christian Engel (LUCE) Stiftung. Mit der Eröffnung des Gebäudes „Edmund“ im Science Park C4 in Weiherhammer ist sie damit diesem Ziel einen Schritt näher gekommen. Hinter der neuen Glasfassade der ehemaligen Gießerei stecken die Ausbildungswerkstatt des überbetrieblichen Bildungszentrums in Ostbayern (ÜBZO) und das Future Lab. Damit ist der Bildungscampus auf dem Stiftungsgelände komplett. Digitales Lernen steht hier im Vordergrund.

„Wir sind in der Zukunft angekommen“, sagte Staatsministerin Carolina Trautner beim Grand Opening des Gebäudes und bezeichnete den Science-Park als „Ort, an dem die digitale Bildung weiterentwickelt wird und neue Formen des Lehrens, Lernens und Forschens entstehen.“

Von Schulungsräumen bis digitalisiertem Maschinenpark

Prof. Dr. Erich Bauer, Vorstandsvorsitzender der LUCE-Stiftung, zeigte die Entwicklungsschritte auf: „Wir haben uns in den letzten Jahren dynamisch entwickelt: Vom traditionsreichen Dienstleister für Aus- und Weiterbildung, dem ÜBZO, über das Kompetenzzentrum für Produktionstechnologie hin zum Science Park C4, dem Bildungscampus für Zukunftsthemen.“ Auf diesem Bildungscampus befindet sich neben dem Gebäude „Edmund“ auch das Gebäude „Paul“,



Eine Kombination aus Glas, Stahl und Technik: Die alte Gießerei auf dem Gelände der BHS Corrugated wurde aufwendig umgebaut. Nun befindet sich darin die Ausbildungswerkstatt des überbetrieblichen Bildungszentrums in Ostbayern (ÜBZO) mit einem umfangreichen Maschinenpark und dem Future Lab. Foto: Sebastian Gmeiner

das bereits 2019 eingeweiht wurde. Die beiden Gebäude sind nach den Gründern der BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Paul Engel und Edmund Bradatsch benannt.

Das ÜBZO verfügt über moderne Schulungsräume und einen digitalisierten Maschinenpark. Das Netzwerk aus zukunftsorientierten Unternehmen ermöglicht moderne und praxisorientierte Bildungsangebote.

Das Future Lab macht Schulungen an einem Digital Twin oder Visualisierungen im Holodeck möglich. Im Bereich Holodeck VR findet die Erprobung und Entwicklung virtueller Schulungs- und Lernszenarien statt. Das Holodeck VR besteht aus einem Kameragerüst, das die Positionen der Teilnehmer ortet und für das Tracking von Userhandlungen zuständig ist. Zudem erhalten die Teilnehmer einen Rechnerrucksack und werden

mit VR-Brillen ausgestattet. Das System ermöglicht bis zu acht Teilnehmern, an virtuellen 3-D-Modellen zu interagieren. Durch mobile Systeme können sich Teilnehmer aus verschiedenen Regionen oder Ländern einwählen und somit ortsunabhängig an den Schulungen teilnehmen – so entsteht ein globaler Schulungsansatz.

Überbetriebliche Bildung heißt, dass hier Lehrlinge von verschiedenen Unternehmen weitergebildet werden

können. Im Maschinenpark können die Auszubildenden üben, damit bis zu den Prüfungen alles sitzt. Von der Konstruktion bis zum fertigen Teil können sie hier alles erproben und ihre Projektarbeiten umsetzen. So steht ihnen zum Beispiel eine Wasserstrahlschneidemaschine zur Verfügung, mit der kleine Projekte wie Viergewinnt-Spiele oder ein Minikicker inklusive Elektrik umgesetzt werden können.

Bildungsszenarien erforschen, entwickeln und erproben

Für eine Vielzahl von Ausbildungsberufen im Metall- und Elektrobereich und auch im kaufmännischen und IT-Bereich bietet das ÜBZO Kurse an. Neben fachlichem Wissen werden im ÜBZO auch Kurse zu sozialer Kompetenz oder Führungskräfte trainings angeboten. Die verschiedenen Kurse können vor Ort, online oder auch in Mischformen besucht werden.

Der Science Park C4 in Weiherhammer ist ein in der Region einzigartiger Bildungscampus. Competence Center und Corrugated Campus – hinter diesen vier C wächst die Denkwelt Oberpfalz, das Leuchtturmprojekt der LUCE-Stiftung für das Arbeiten, Leben und Lernen in der digitalen Zukunft mit dem Schwerpunkt künstliche Intelligenz. Im Science Park C4 werden zukünftig innovative Bildungsszenarien erforscht, entwickelt und erprobt. Mithilfe modernster Ausstattung und der notwendigen Hard- und Software sollen industrielle Prozesse simuliert und mittels Virtual Reality dargestellt und weiterentwickelt werden.

Wir sind seit über 30 Jahren ein familiärer Handwerksbetrieb im Bereich Haustechnik. Wir sind ausschließlich in der Region tätig mit täglicher Heimfahrt und übertariflicher Bezahlung.

Wir suchen motivierte und interessierte:

- **Anlagenmechaniker (m/w/d)**  
für Sanitär-, Heizungs-/Klimatechnik
- **Kundendienstmonteure (m/w/d)**  
im Bereich Heizung und Sanitär
- **Obermonteure (m/w/d)**  
mit Berufserfahrung



*Wir bieten Ihnen:*

- **Mitarbeit in einem sympathischen Team und das gute Betriebsklima eines Familienbetriebes**
- **ein unbefristetes Arbeitsverhältnis**
- **eine attraktive und leistungsorientierte Vergütung**
- **Urlaubs- und Weihnachtsgeld**
- **regionale Baustellen mit täglicher Heimreise**
- **Business-Bike**

*Wir erwarten:*

- **eine abgeschlossene Berufsausbildung**
- **selbständige u. zuverlässige Arbeitsweise**
- **Flexibilität & Weiterbildungsbereitschaft**
- **Engagement und Verantwortung**

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen:**

**Haustechnik Kastl GmbH & Co. KG** | Nasting 6 | 93499 Zandt  
Ansprechpartner Dominik Kastl | Tel. 09944/302249-0  
info@haustechnik-kastl.de | [www.haustechnik-kastl.de](http://www.haustechnik-kastl.de)

Wir bauen kein Luftschloss.  
Wir bauen ein Haus!



## Haus Hummelberg

Kurzzeitpflege | Ferien | Erholung für schwerbehinderte junge Menschen

Schwerbehinderte Kinder und Jugendliche können in Haus Hummelberg ihre Ferien verbringen oder Kurzzeitpflege in Anspruch nehmen. Das entlastet ihre Familien. Zum Beispiel, wenn sie einmal Unterstützung brauchen, weil ein Elternteil selbst erkrankt ist.

Die Katholische Jugendfürsorge baut Haus Hummelberg in der Gemeinde Pettendorf im Ortsteil Hummelberg. Geplant ist eine moderne Freizeitanlage, die sich harmonisch in die herrliche Natur einfügt.

## Helfen Sie mit!

Mit Ihrer Spende bauen wir Haus Hummelberg für schwerbehinderte junge Menschen und ihre Familien.

### Spendenkonto:

Katholische Jugendfürsorge der Diözese Regensburg e. V.

### Spendenzweck: Haus Hummelberg

IBAN: DE43 7509 0300 0001 1001 06  
BIC: GENODEF1M05  
Bank: Liga Regensburg



Katholische Jugendfürsorge der Diözese Regensburg e. V.

[www.kjf-regensburg.de](http://www.kjf-regensburg.de)