



**Öffentliche Präsentation der Projektarbeiten am 24. Januar 2023**  
in der Westfälischen Hochschule um 17.30 Uhr im Hörsaal 1

## Programm






- **Begrüßung:** Horst te Wilde, Schulleiter des BK Bocholt-West
- **Grußworte:** Prof. Dr. Olaf Just, Studiengangsleiter Master Maschinenbau (Leichtbau u. Robotik) an der Westfälischen Hochschule
- **Einführung und Vorstellung des Unterrichtsfachs „Projektarbeit“:**  
Klaus Metzelaars, Leiter der Fachschule für Technik
- **Vorstellung der Projektarbeiten:**

<b>Auftraggeber:</b>	<b>Auftraggeber:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Modernisierung einer SPS-gesteuerten Belüftungsanlage zur keimhemmenden Kartoffellagerung mit druckgeregelten Axialventilatoren</li> <li> Konstruktion eines Vertikalumlauf-Regals</li> <li> Neuaufbau einer gebäudetechnischen Automatisierung in Bezug auf Raumluftechnik und Gewerk Heizung/Kälte</li> <li> Konzeptionierung einer automatisierten Ultraschallprüfanlage für ringförmige Stahlteile</li> <li> Automatisierung des Prüfvorgangs einer Gleichspannungsversorgung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Landwirtschaftsbetrieb Körner, Hamminkeln Projektbetreuer: Dirk Klümper, Mike Wißen</li> <li>deconta GmbH, Isselburg Projektbetreuer: Alexander Wilting</li> <li>Salvia Elektrotechnik GmbH, Eislingen Projektbetreuer: Dirk Klümper, Alexander Grütter</li> <li>Flender GmbH, Bocholt Projektbetreuer: Fabian Bauhaus</li> <li>Benning Elektrotechnik und Elektronik GmbH &amp; Co. KG, Bocholt Projektbetreuer: Thomas Kampen, Mike Wißen</li> </ul>



**Öffentliche Präsentation der Projektarbeiten am 24. Januar 2023**

**in der Westfälischen Hochschule um 17.30 Uhr im Hörsaal 1**

- |  |   |
|--|---|
| <p> Retrofit einer Fertigungslaserzelle zur Beschriftung von Telekommunikationsendgeräten inklusive Erstellung einer Schnittstellensoftware</p> | <p>Gigaset Communications GmbH,<br/>Bocholt<br/>Projektbetreuer: Alexander Grütter,<br/>Thomas Kampen</p>         |
| <p> Konzeptionierung einer Häutchenverarbeitungsanlage</p>  | <p>Probat AG, Emmerich<br/>Projektbetreuer: Herbert Elsweier</p>  |
| <p> Modernisierung einer mobilen Baustromstation mit Einbindung von Fernwirktechnik und erweiterter Schutztechnik</p>                           | <p>Elektrotechnik Eimers GmbH,<br/>Haminkeln<br/>Projektbetreuer: Thomas Kampen, Dirk Klümper</p>                 |
| <p> Konstruktion einer schwenkbaren Aufnahme für die Bremsvormontage</p>  | <p>Schmitz Cargobull AG,<br/>Altenberge<br/>Projektbetreuer: Christoph Sahlmann</p>                               |
| <p> Modernisierung einer Holzimprägnieranlage</p>   | <p>Scholz Maschinenbau GmbH &amp;<br/>Co. KG, Coesfeld<br/>Projektbetreuer: Alexander Grütter,<br/>Mike Wißen</p> |
- **Überleitung zur „Messe“**
  - **Ausstellung im Foyer und freie Fachgespräche bei einem kleinen Imbiss**

