

# Projektarbeiten 2023/2024

Max-Eyth-Schule Kassel

# IMESI

Technik | Bildung | Perspektiven

Öffentliche Präsentation

Projektarbeiten der 02FVa

*Dienstag 04.06.2024*

*10 bis 13 Uhr*

*Raum S150b*



## Integration eines ELAM – Werkerassistenzsystems



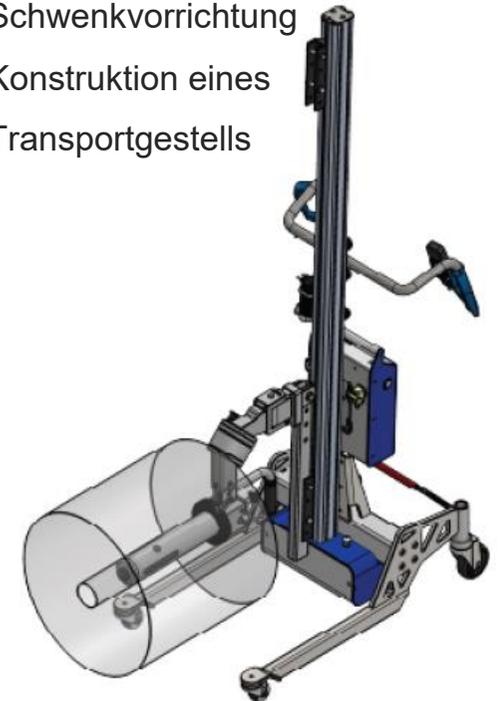
### Ziele unserer Projektarbeit waren:

- Optimierung und Verbesserung des Montageprozesses
- Reduzierung der Reklamationsrate
- Bessere Nachverfolgbarkeit

# B | BRAUN

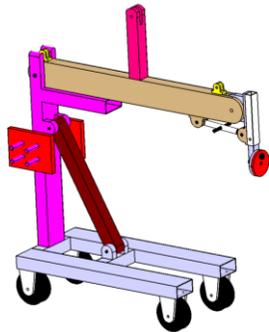
## Konzeptionierung und Umsetzung einer Umpackstation für Folienrollen

- Festlegung der technischen Anforderungen
- Auswahl eines Lifts mit Schwenkvorrichtung
- Konstruktion eines Transportgestells



## Metallgestaltung Kunstschmiede Rühl

*Entwicklung und Konstruktion  
einer  
Montagehilfe für Geländer und  
Glasscheiben*

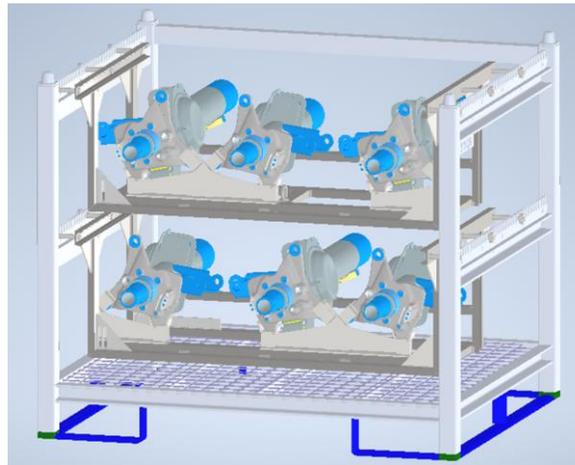


### Projektauftrag:

- Konstruktion mit Catia
- Berechnungen und Auslegungen mit Hexagon

## DAIMLER TRUCK

**Konzeptionelle Entwicklung eines  
einheitlichen Transportgestelles zur  
Ablage- und Bauteilfixierung über  
den Herstellprozess**



Ziele unserer Projektarbeit waren:

- Optimierung der Produktionsabläufe
- weniger Transportwege
- verbessertes Handling

Max-Eyth-Schule Kassel

# IMESI

Technik | Bildung | Perspektiven

In unseren Ausstellungsräumen W102, W104, W106 und W108 im Westflügel stellen wir Ihnen im Anschluss an die Präsentation unsere Projekte gerne persönlich vor.