



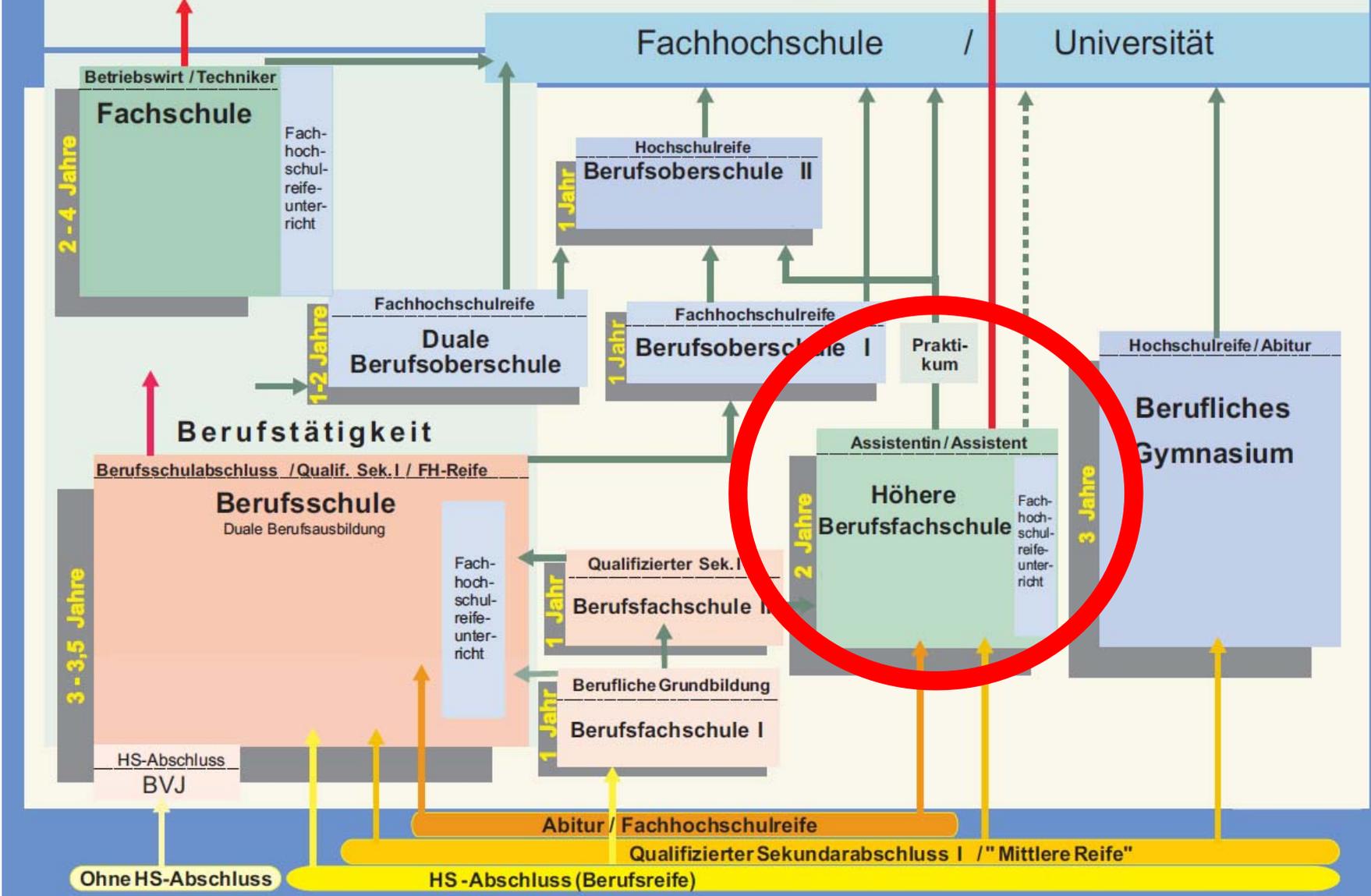
BBS

DÜW

BBS Bad Dürkheim

Die Schule für deine berufliche Zukunft

Berufstätigkeit





Die höhere Berufsfachschule HBF

Der Bildungsgang im Kontext

Früher:

BBS: HBF → Assistent + Fachhochschulreife FHR → 2 Jahre + 6 Monate

RS+: FOS → Fachhochschulreife FHR → 2 Jahre

Neu:

BBS: HBF → Assistent + Fachhochschulreife → 2 Jahre + x

Ermöglicht durch Veränderungen in den Stundentafeln und Lehrplänen, sowie Anerkennung von Praktika



Die neue höhere Berufsfachschule HBF

Entwicklung der Fachrichtungen

Bisherige Fachrichtungen:

TO - Tourismusmanagement und HE - Handel-und eCommerce → Wirtschaft

ES - Energie- und Systemtechnik, Spkt Solartechnik → Mechatronik

Problem:

Wirtschaft → Konkurrenz mit anderen BBS

Mechatronik → völlig andere Ausstattung

Die neue höhere Berufsfachschule HBF

Anforderungen an die Ausstattung in den Fachrichtungen

Wirtschaft

Mechatronik

IT → Maximale Flexibilität

Labor → „brandaktuell“ und bezahlbar

Vorhanden

- 10GB-Netzwerk
- Flächendeckendes W-LAN
- 5 PC-Räume
- 55 Tablets/iPads
- Beamer in allen Räumen
- „alte Steuerungstechnik“
- „nicht mehr aktuelle CNC-Maschine“
- Werkstätten mit Handarbeitsplätzen
- **5 3D-Drucker** (Flashforge)
- **Aktuelle CAD-Software** (SolidCAD)

Die neue höhere Berufsfachschule HBF

Anforderungen an die Ausstattung in den Fachrichtungen

Wirtschaft

Mechatronik

IT → Maximale Flexibilität

Labor → „brandaktuell“ und bezahlbar

Bedarf / geplante Anschaffungen

- Permanente Aktualisierung der Hardware (pro Jahr 1 Saal)
- Autorensoftware zur Gestaltung virtueller Lernumgebungen (Übungsfirmen, berufliche Handlungssituationen, Planspiele etc.)
- Außenanbindung !!!

Die neue höhere Berufsfachschule HBF

Anforderungen an die Ausstattung in den Fachrichtungen

Mechatronik

Labor → „brandaktuell“ und bezahlbar

Bedarf / geplante Anschaffungen

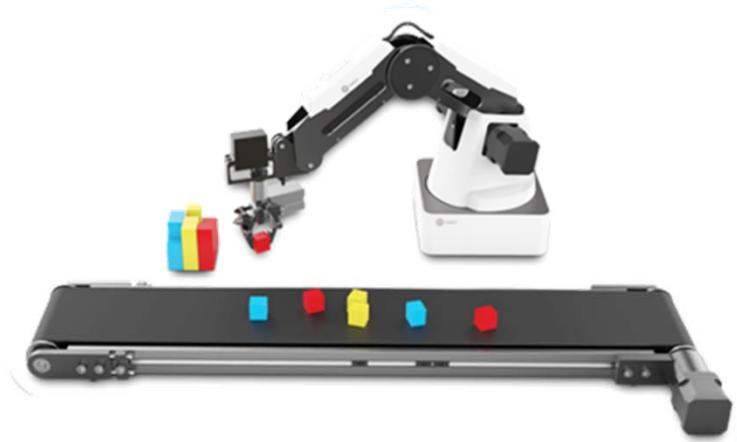
- 6 vollständige Bearbeitungszellen mit je einem Industrieroboter, Linearantrieb, Transportband und kombinierter CNC-Fräse (Kunststoff und Alu) und Lasergravierer (System Dobot und Arduino) ca. 30.000 €.
- Update in Hard- und Software einer bestehenden CNC-Fräsmaschine für härtere Materialien ca. 2.000 €.
- 1 Lizenz High-End-Simulationssoftware für vollständige Planung und Simulation von Anlagen (Festo Ciro) ca. 10.000 €.
- Aktualisierung und weitere Vollausrüstung des Labors für Elektrotechnik und der vorhandenen Steuerungstechnik im Bereich der Elektropneumatik mit ca. 20.000 €.
- Evtl. Erstausrüstung im Bereich von VR/AR-Brillen um neue Konzepte der Virtualisierung in das Konzept einbauen zu können.

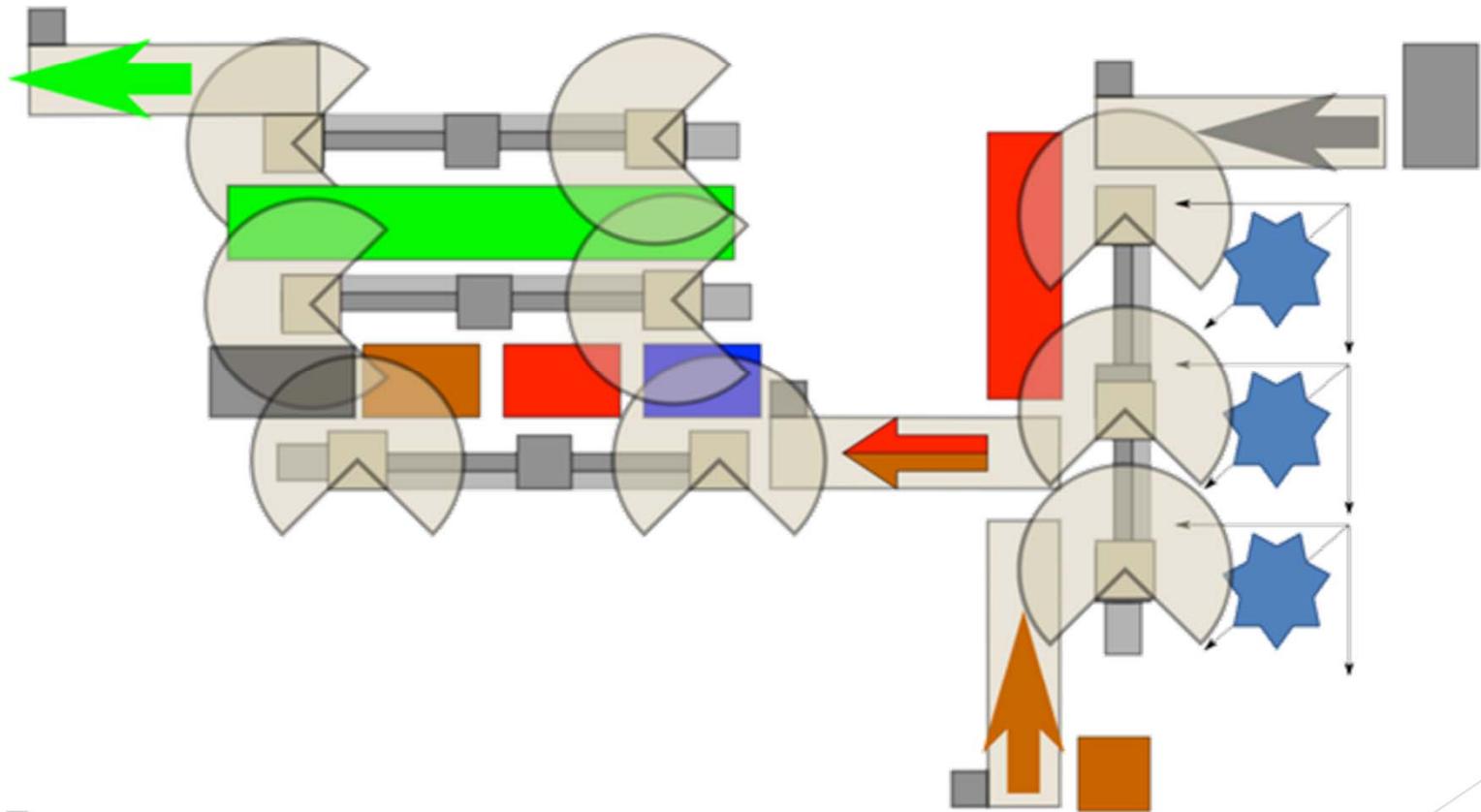


Die NEUE höhere Berufsfachschule (HBF)

*Fachhochschulreife mit
VIEL Praxis und
doppeltem Abschluss*



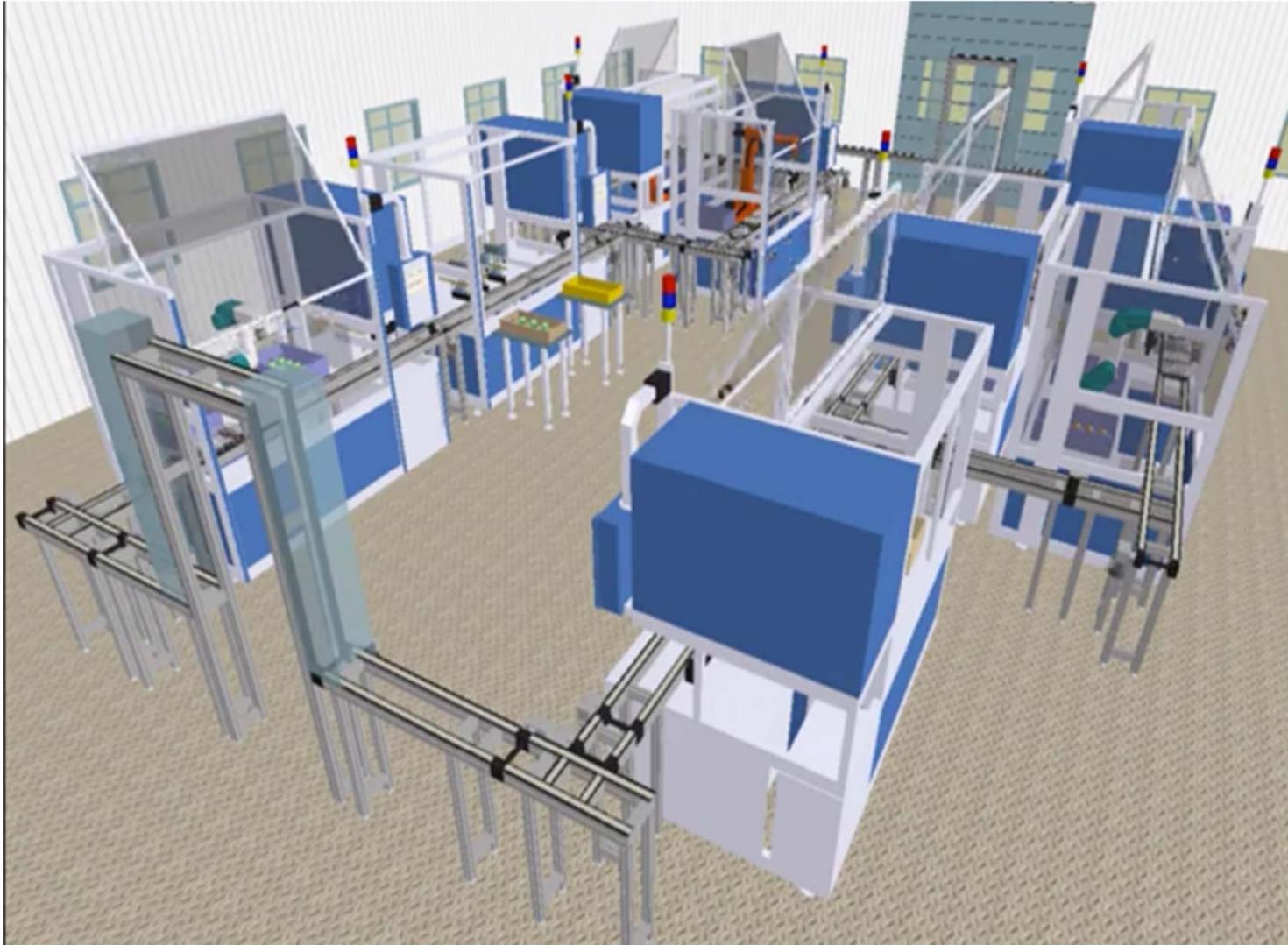




BBS



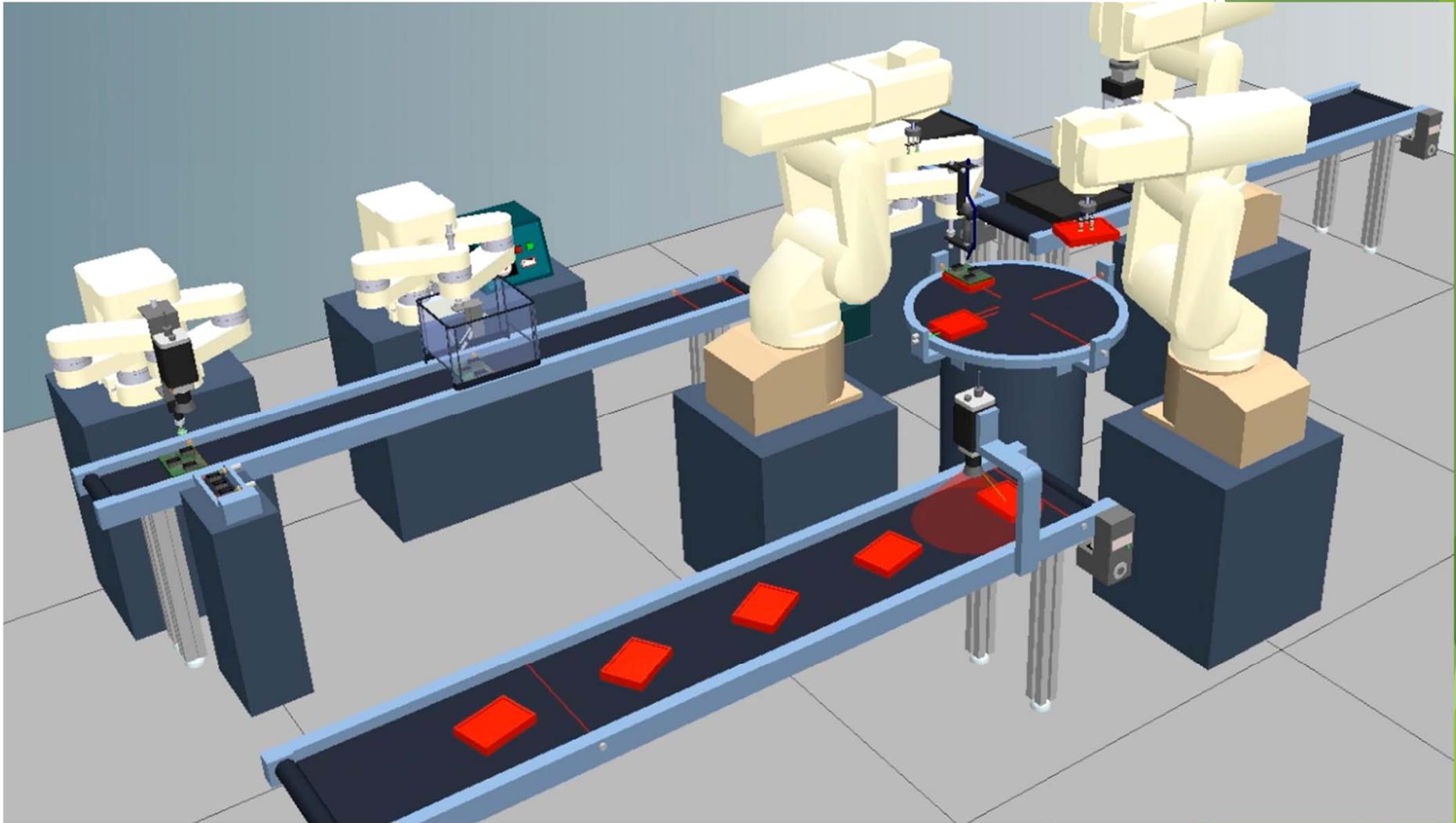
DÜW



BBS



DÜW



BBS



DÜW



BBS



DÜW

