

Raumkonzept - Technologielabor

„Mensch-Roboter-Kollaboration – Robonatives“



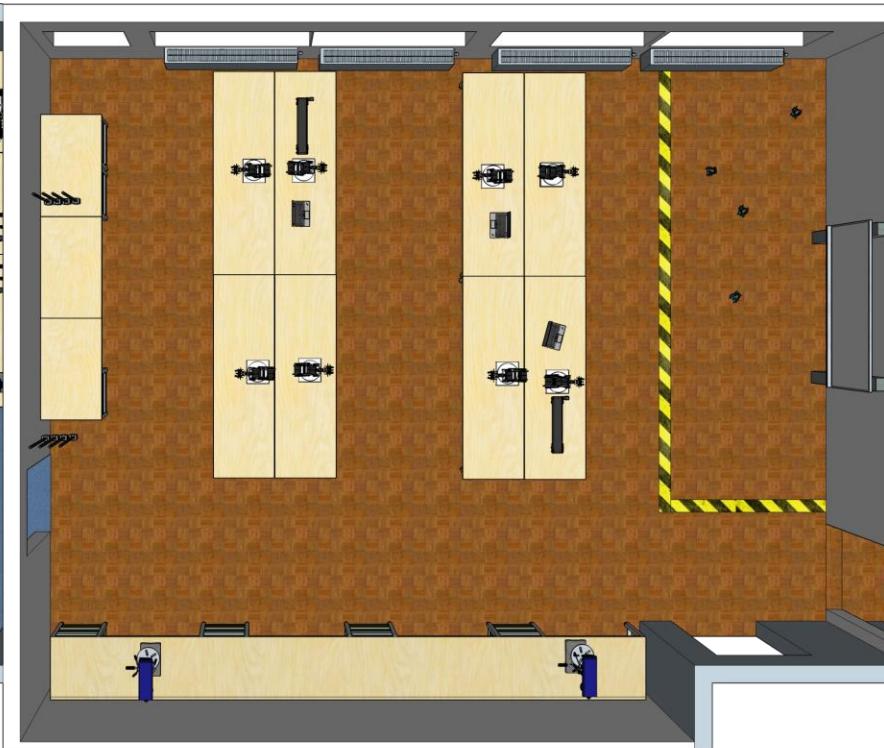
Masterplan
Digitalisierung

Projektschule Mensch-Roboter-
Kollaboration – Robonatives
Landesinitiative n-21 • www.n-21.de

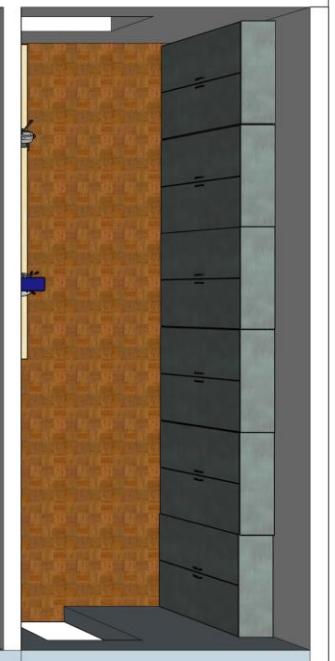
Information & Kommunikation



Robotiklabor



Vorbereitung
& Werkstatt



Raumkonzept - Technologielabor

„Mensch-Roboter-Kollaboration – Robonatives“



Masterplan
Digitalisierung

Projektschule Mensch-Roboter-
Kollaboration – Robonatives
Landesinitiative n-21 • www.n-21.de

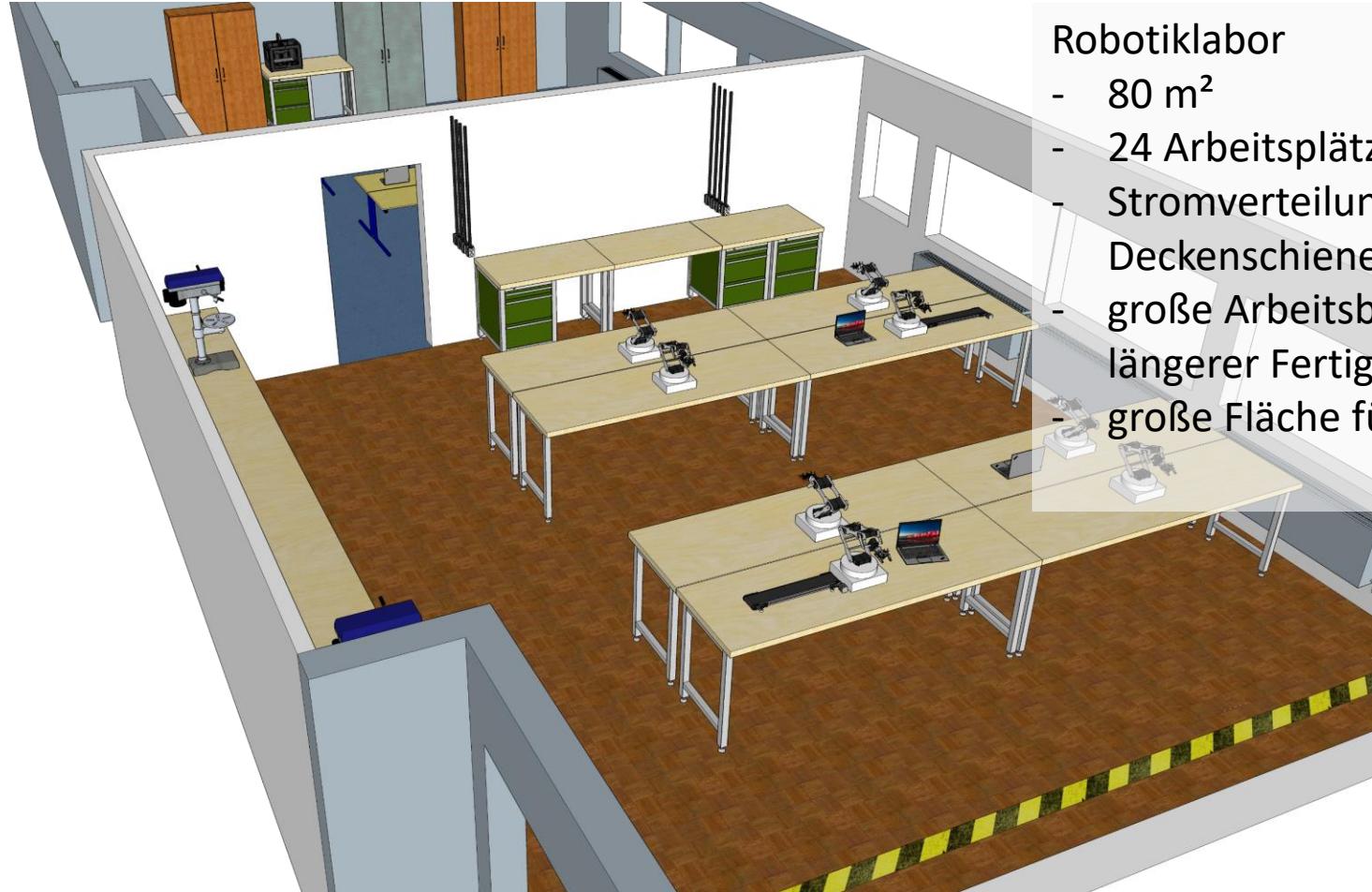


Information & Kommunikation

- 60 m²
- 16 Sitzplätze mit Laptops
- 3D-Drucker
- CNC-Fräse
- Leiterplattenherstellung
- Beamer + Whiteboard

Raumkonzept - Technologielabor

„Mensch-Roboter-Kollaboration – Robonatives“



Robotiklabor

- 80 m²
- 24 Arbeitsplätze an 8 Desktop-Robotern
- Stromverteilung über Würfel an Deckenschienen
- große Arbeitsbereiche zur Simulation längerer Fertigungsstraßen
- große Fläche für Fahrroboter

Raumkonzept - Technologielabor

„Mensch-Roboter-Kollaboration – Robonatives“



Masterplan
Digitalisierung

Projektschule Mensch-Roboter-
Kollaboration – Robonatives
Landesinitiative n-21 • www.n-21.de



Robotiklabor

- große Fläche für Fahrroboter

Vorbereitung & Labor

- Lagermöglichkeiten
- Werkstatteinrichtung für Kunststoff- und Metallfertigung

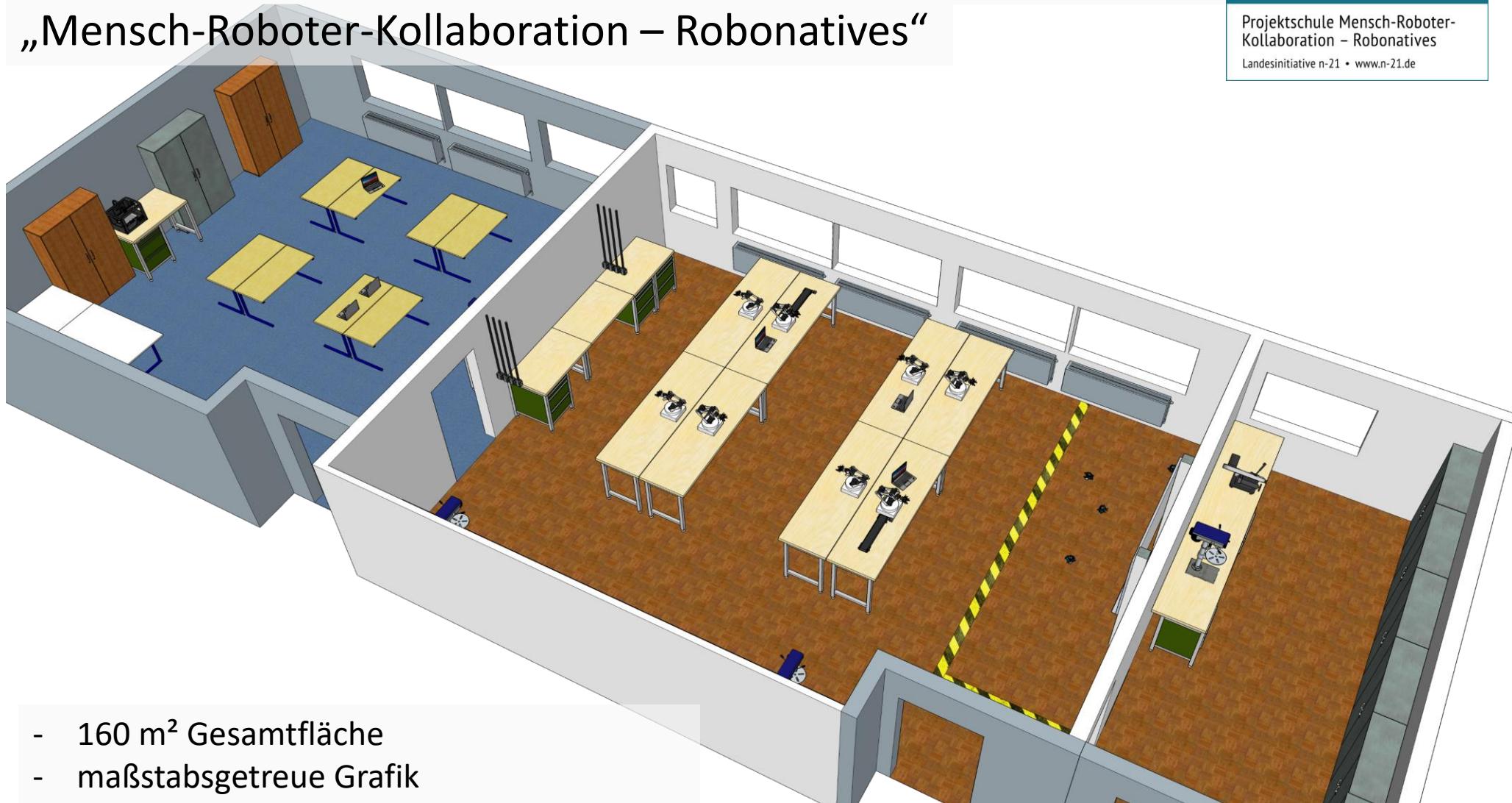
Raumkonzept - Technologielabor

„Mensch-Roboter-Kollaboration – Robonatives“



Masterplan
Digitalisierung

Projektschule Mensch-Roboter-
Kollaboration – Robonatives
Landesinitiative n-21 • www.n-21.de



- 160 m² Gesamtfläche
- maßstabsgetreue Grafik