

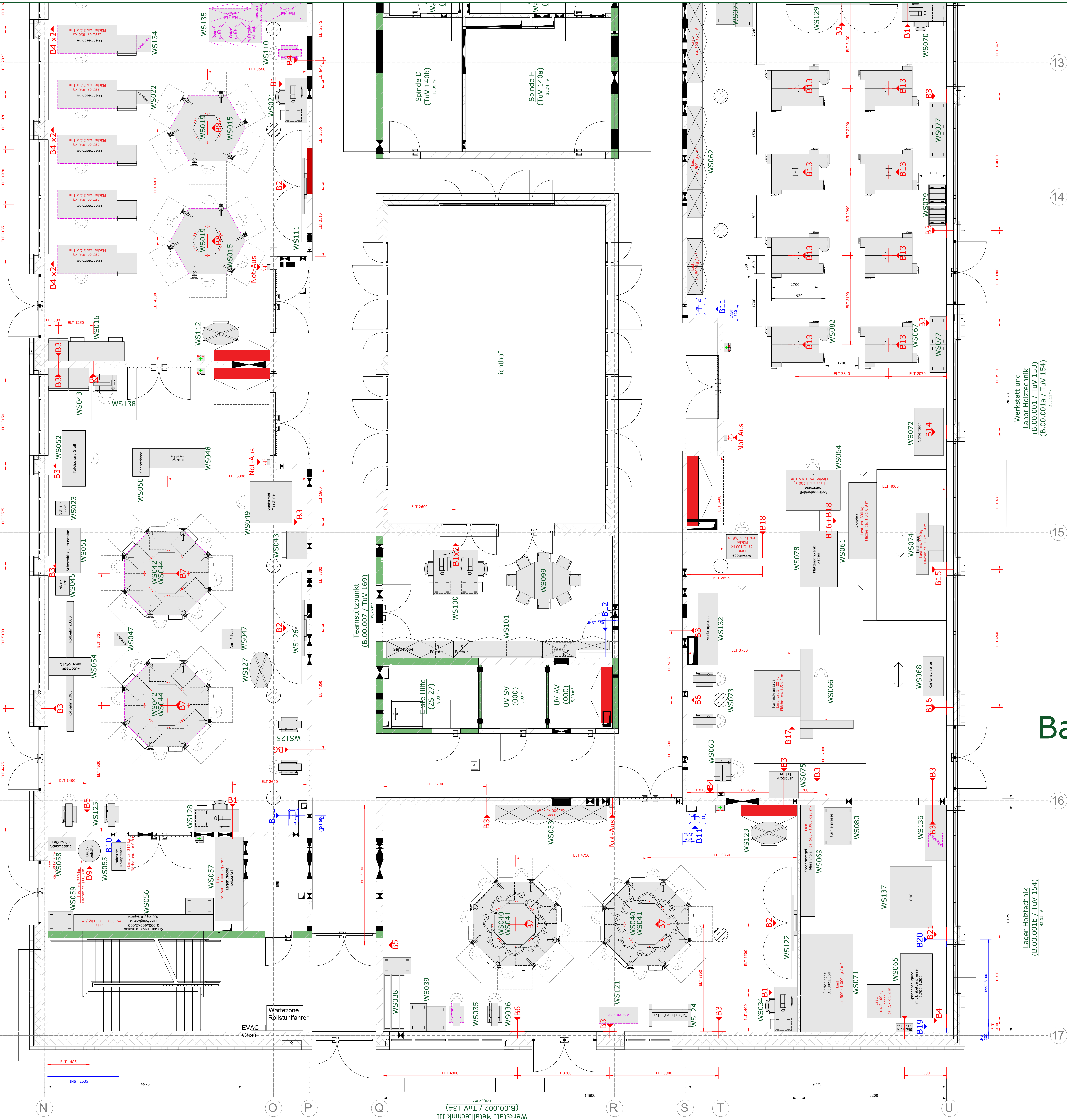
- B1 - Installationspunkt Schreibtisch
4x Schuko 230V / 16A
2x LAN RJ45
Wandanschlusspunkt, waagerechte Ausführung
Höhe: 1.050mm
- B2 - Installationspunkt Display
2x Schuko 230V / 16A
1x LAN RJ45
Wandanschlusspunkt, waagerechte Ausführung
Höhe: 1.050mm
- B3 - Installationspunkt Werkstattanschluß
1x Druckluft
1x CEE 400V / 16A
1x 230V / 16A
Tischhöhe 900mm, Anschlüsse darüber platzieren,
Achse 1.150mm falls 400V nach unten abgewinkelt
höher setzen, ca. 1.250mm
- B4 - Installationspunkt Maschinenanschluss
1x Druckluft
1x 400V / 20A
1x 230V / 16A (Zubehör)
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Elektronenschlüsse gemittelt: 1.050mm
Druckluft Höhe: 1.300mm
- B5 - Installationspunkt Maschinenanschluss
1x Druckluft
1x 400V / 32A
1x 230V / 16A (Zubehör)
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Elektronenschlüsse gemittelt: 1.050mm
Druckluft Höhe: 1.300mm
- B6 - Installationspunkt Maschinenanschluss doppelt
2x 400V / 32A
2x 230V / 16A (Zubehör)
2x Druckluft
Wandanschlusspunkt, je senkrechte Ausführung
Elektronenschlüsse gemittelt: 1.050mm
Druckluft Höhe: 1.300mm
- B7 - Installationspunkt Achteck-Werkbank
4x Zuleitung 230V / 16A
für je 2 Doppelsteckdosen
Bodenanschlusspunkt als Bodentank
- B8 - Installationspunkt Sechseck-Werkbank
3x Zuleitung 230V / 16A
für je 2 Doppelsteckdosen
Bodenanschlusspunkt als Bodentank
- B9 - Installationspunkt Druckbehälter
1x Potentialausgleich 4mm²
1x Einspeisepunkt für Druckluftsystem
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Elektronenschlüsse: 1.050mm
Druckluft Höhe: 1.300mm
- B10 - Installationspunkt Kompressor
1x 400V / 16A
2x 230V / 16A
1x LAN RJ45
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Elektronenschlüsse gemittelt: 1.050mm
1x Abwasser DNS0 (Kondensatablauf)
Höhe 100 mm ÜOKFF
- B11 - Installationspunkt Handwaschbecken
1x 230V / 16A
1x Kaltwasser Zulauf
1x Abfluss DN 50
Wandanschluss, waagerechte Ausführung v.l.n.r.
Elektronenschlüsse Höhe: 300 mm
Abfluss Höhe: 200 mm
Kaltwasser Zulauf Höhe: 250 mm
- B12 - Installationspunkt Spüle
1x 230V / 16A
1x Durchfließheizter 11 kW
1x Kaltwasser Zulauf
1x Abfluss DN 50
Wandanschluss, waagerechte Ausführung v.l.n.r.
Elektronenschlüsse Höhe: 300 mm
Abfluss Höhe: 200 mm
Kaltwasser Zulauf Höhe: 250 mm
- B13 - Installationspunkt Hängeampel
4x 230V / 16A
Deckenanschlusspunkt
- B14 - Installationspunkt Schließfisch
1x 230V / 16A
1x Abzug
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Elektronenschlüsse Höhe: 1.050mm
Abzug Höhe: 1.500mm
- B15 - Installationspunkt Tischfräse
1x 400V / 32A
Wandanschlusspunkt Höhe: 1.050mm
- B16 - Installationspunkt Schleifmaschine
1x 400V / 16A
Wandanschlusspunkt Höhe: 1.050mm
- B17 - Installationspunkt Tischkreissäge
1x 400V / 32A
Bodenanschlusspunkt als Standsäule
Höhe ca. 400mm
- B18 - Installationspunkt Hobel / Abrichte
je 1x 400V / 25A
Bodenanschlusspunkt als Standsäule
Höhe ca. 400 mm
- B19 - Installationspunkt Entstauber
1x Löschwasser 1/2", 4bar
1x Potentialausgleich 6mm²
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Löschwasser Höhe: 1.050mm
Elektronenschlüsse Höhe: 1.300 mm
- B20 - Installationspunkt Entstauber
1x Löschwasser 1/2", 4bar
1x Druckluft 10bar, 30N/min
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Löschwasser Höhe: 1.050mm
Druckluft Höhe: 1.300 mm
- B21 - Installationspunkt Werkstattanschluß mit Abzug
1x Druckluft
1x CEE 400V / 16A
1x 230V / 16A
1x Abzug
Tischhöhe 900mm, Anschlüsse darüber platzieren,
Achse 1.150mm falls 400V nach unten abgewinkelt
höher setzen, ca. 1.250mm

Werkstatt Metalltechnik I
(B.00.004 / TUV 132)

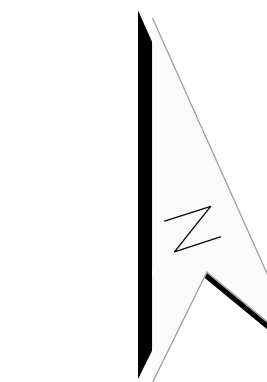
Werkstatt Metalltechnik IV
(B.00.003 / TUV 133)

Lager Metalltechnik
(B.00.003a / TUV 143)

Werkstatt Metalltechnik III
(B.00.002 / TUV 134)



- Raumlegende:**
- B.00.004 - 132 - Werkstatt Metalltechnik I:**
WS015 6-Eck-Werkbänke (Bestand)
WS016 Aufbewahrung / Schränke
WS018 Drehbänke Colchester Student 2500 (Bestand)
WS019 Elektroaufsatz bei 8-Eck-Werkbänken aus Bestand nachrüsten
Fräse neu
WS021 Lehrerbearbeitstisch (Tisch höhenverstellbar, Stuhl, Rollcontainer)
WS022 Richtplatte / Anreißbrett
WS023 Schleifbock
WS024 Schrottkiste
WS025 Ständerbohrmaschine (Bestand)
WS026 Display 86" mit Flügel (Whiteboard), höhenverstellbar, wandmontiert
WS027 Besprechungsteisch, höhenverstellbar
WS028 Anreißplatte (Bestand)
WS029 Bestandschränke
- B.00.002 - 134 - Werkstatt Metalltechnik III:**
WS033 Aufbewahrung / Schränke
WS034 Lehrerbearbeitstisch (Tisch höhenverstellbar, Stuhl, Rollcontainer)
WS035 Ständerbohrmaschine (Bestand)
WS036 Biechlergeräat vertikal
WS039 div. Transportwagen / fahrbare Tische / Metalltechnik
WS040 8-Eck-Werkbänke neu mit 230V, E-Aufsatz
WS041 Lötfräse mit 6-Abzügen
WS042 Alkanbank (Bestand)
WS043 Display 86" mit Flügel (Whiteboard), höhenverstellbar, wandmontiert
WS044 Besprechungsteisch, höhenverstellbar
WS045 Tafelschere, fahrbar (Bestand)
- B.00.003 - 135 - Werkstatt Metalltechnik IV:**
WS051 Schleifbock
WS052 8-Eck-Werkbänke (Bestand)
WS053 Aufbewahrung / Schränke
WS054 Elektroaufsatz bei 8-Eck-Werkbänken aus Bestand nachrüsten
Hebelstern auf Untergerüst
WS057 Richtplatte / Anreißbrett
WS058 Rundbiegemaschine
WS059 Sandstrahlmaschine (Bestand)
WS060 Schweißbock
WS061 Schweiß- / Biegemaschine manuell
WS062 Tafelschere
WS063 Ständerbohrmaschine
WS064 Display 86" mit Flügel (Whiteboard), höhenverstellbar, wandmontiert
WS065 Besprechungsteisch, höhenverstellbar
WS066 Lehrerbearbeitstisch (Tisch höhenverstellbar, Stuhl, Rollcontainer)
WS067 Bandäge (Bestand)
- B.00.003a - 143 - Lager Metalltechnik:**
WS068 Industrie-Kompressor für Holz/Metall
WS069 Kragarmregal Metallprofile
WS070 Lager Bleche horizontal
WS071 Lagerregal Stabmaterial
WS072 Transportwagen / fahrbare Tische
- B.00.001 - 153 - Werkstatt und Labor Holztechnik:**
WS081 Abrichte und Diskontroll (Bestand)
WS082 Aufbewahrung / Schrankwand
WS083 Bandsäge
WS084 Breitbandschleifer
WS085 Formalsäge
WS086 Hobelbänke höhenverstellbar inkl. Zubehör
WS087 Kantenschleifer
WS088 Lehrerbearbeitstisch (Tisch höhenverstellbar, Stuhl, Rollcontainer)
WS089 Schleifbock
WS090 Ständerbohrmaschine
WS091 Tischfräse
WS092 Langlochbohrer
WS093 div. Transportwagen / fahrbare Tische / Holztechnik
WS094 Plattenschleifer mit Tisch 300kg
WS095 Zwingenwagen
WS096 Maschinenzubehör Neumaschinen
WS097 mobile Entstauber
WS098 Display 86" mit Flügel (Whiteboard), höhenverstellbar, wandmontiert
WS099 Rahmen- und Korpuspresse - Verleimpresse
WS100 CNC-Fräse
- B.00.001b - 154 - Lager Holztechnik:**
WS101a Einrichtungsanlage mit Breitenpresse, Anschlüsse für Bodenabsaugung
WS101b Kragarmregal 3000mm Holz
WS101c Plattenlager vertikal
WS101d Vakuumpresse
WS101e Kapselge (Bestand) mit Sägetisch und Industriesauger
WS101f CNC-Fräse
- B.00.007 - 169 - Teamstützpunkt:**
WS169a Besprechungstisch mit Stühlen
WS169b Doppel-PC-Arbeitsplatz
WS169c Schrankwand mit Partyküche, Eigentumsfächern, Garderobenschrank



Bauteil B EG

Projektnr.:	21/073	Plan-Nr.:	FAC_GR_5_E0_B02_1_04_o_Werkstatt
Index	Datum	Änderung/Ergänzung	Name
04	18.09.2023	Achsen eingeblendet / Revisionswolken ausgeblendet	NS
03	25.08.2023	Überarbeitung Legenden / Anpassung Metall- und Holzwerkstatt	NS
02	01.04.2023	Überarbeitung Legenden	NS
01	03.02.2023	Ausrichtung angepasst	NS
Index	Datum	Änderung/Ergänzung	Name
Bauteil B EG			
Kreis Wesel - Der Landrat			
Berufskolleg Dinslaken			
Einrichtungsplan Metall- und Holzwerkstätten - EG - BT B02			
Phase:	Ausführungsplanung	Anlagenprospekt:	Ausstattung - Werkstatt
Datum:	21/073 BK Dinslaken	geprüft:	-
erstellt:	03/02/2025	gezeichnet:	NS
M Maßstab:	1:50	Druckgröße:	641x1300