

Feinwerktechnik

2014-2022

Feinwerktechnik 2014-2022



FEINWERKTECHNIK

Arbeitsbereiche

Baumaßnahmen

Neue Maschinen





Werkstatt

an Meister
bis Aug.22 Nico Fechtmann
Armin

Ausbildung

Anna Maria Mozer, Marie-Elisa Caleta, Jakob Trost,
ab Sep.22 Tamina Fink, Dominik Ziegler



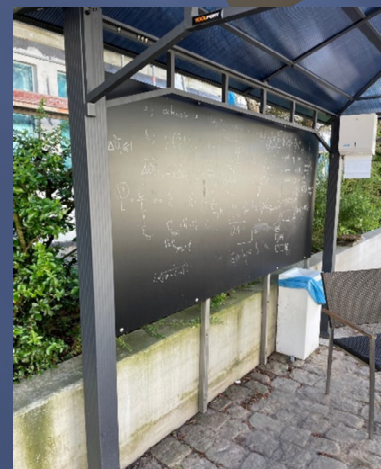
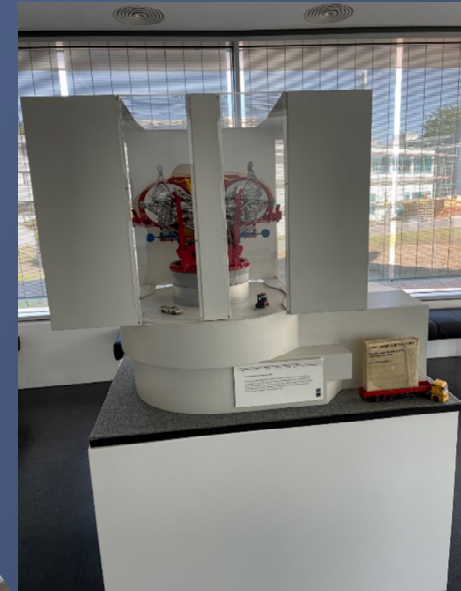
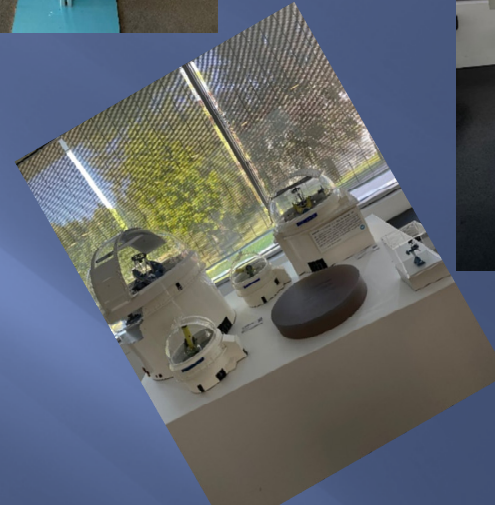
Schlosserei



Galvanik

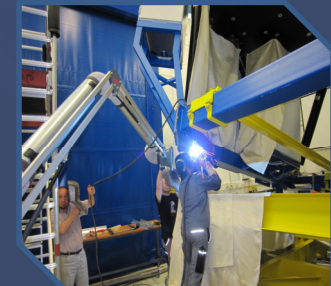
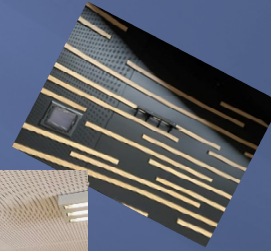


Reparaturen u. Servicearbeiten im Haus und HdA



Arbeitsbereiche

- ▣ Mechanische Werkstatt mit Ausbildung
- ▣ Schlosserei
- ▣ Galvanik
- ▣ Lackierraum
- ▣ Lager
- ▣ Montage Arbeiten
- ▣ Reparaturen u. Servicearbeiten im Haus und HdA



FEINWERKTECHNIK

Arbeitsbereiche

Baumaßnahmen

Maschinen



Baumaßnahmen

Rolltor

Wasch-
platz

Schränke
u.
Werkbänke

Lampen

Kran

Anbau ?

Garage

Reinraumchambre

Montagehalle

Experimentierhalle

Anbau

FWT

Boden Büro
u.
Werkstatt

Rauchabsaugung
für Maschinen

Decke

Netzwerk u.
Elektroverteilung

Maschinen

Lötraum



FEINWERKTECHNIK

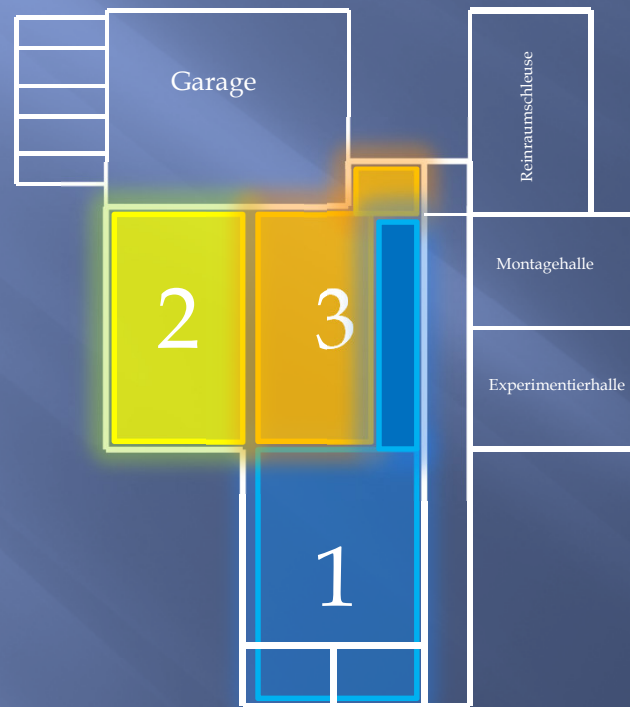
Arbeitsbereiche

Baumaßnahmen

Neue Maschinen

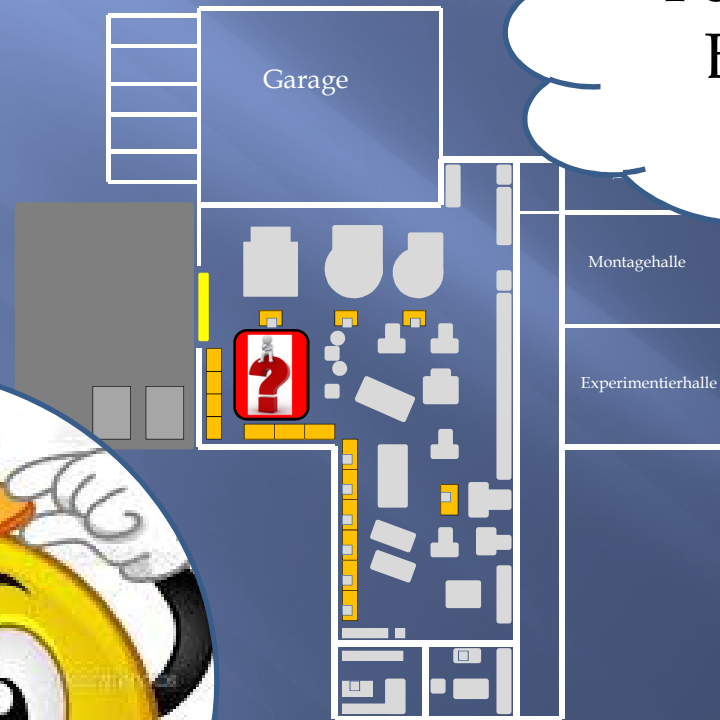


Bauabschnitte



Feinwerktechnik nach Umbau

Fertigstellung der
Baumaßnahme
2016



Ausräumen



Ausräumen



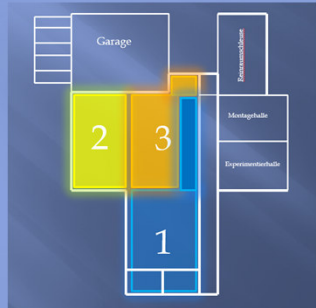
Verpacken



Decke entfernen



Neue Decke Brandklasse F90



Boden erneuern



Anlieferung Schränke



Neue Schränke u. Werkbänke





Aufbau



Werkbänke



FEINWERKTECH



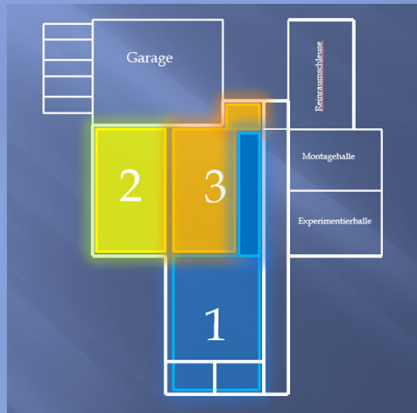
Warten auf
Baufreigabe für Anbau

Oktober 2015





















FWT Oktober 2016



FEINWERKTECHNIK

Arbeitsbereiche

Baumaßnahmen

Neue Maschinen



MPG

Geräte-Erneuerungsprogramm 2014

Neue Maschinen

FRÄSMASCHINE
BJ. 1973



FRÄSMASCHINE
BJ. 2014



Neue Maschinen

DREHMASCHINE ALT
BJ. 1975



DREHMASCHINE NEU
BJ. 2014



Neue Maschinen

DREHMASCHINE GROß
BJ.1975



DREHMASCHINE GROß
2014



Kammerofen Tmax 1280 °C

BJ. 1973



BJ.2014



Strahlgerät

Bj 1975



Bj 2014



Metallkreissäge

Bj. 1980



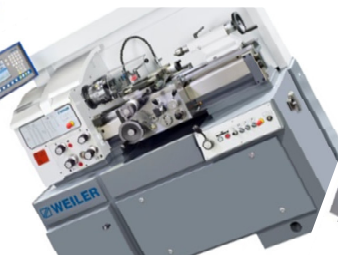
Bj 2014



Ausstattung Maschinen



A large industrial CNC lathe machine, model C400, with a control panel and a digital readout system. The machine is white and grey, with red handles on the doors. The control panel features a large screen and a keypad. A digital readout (DRO) system is also visible on the right side of the machine.



Neue Maschinen 2021/2022



- ▣ Großgeräteantrag August/2020
- ▣ Genehmigt November/2020
- ▣ Lieferung der neuen Maschinen 2021 und 2022

Maschinen

- ▣ Universal Fräsmaschine FP3L für Ausbildung (2021)
- ▣ 3 Stück Fräsmaschine FPS 500M für Ausbildung (2021)
- ▣ 3D Drucker Stratasys (2021)
- ▣ Messmaschine Zeiss DuraMax (2021)
- ▣ Software für CNC Maschinen ESPRIT (2021)
- ▣ *CNC 5 Achs Fräsmaschine DMU 90P (2022)*

Umbau Fräsmaschine FP3L



3 Stück Fräsmaschinen FPS500



3D Drucker

- ▣ X 355
- ▣ Y 254
- ▣ Z 355

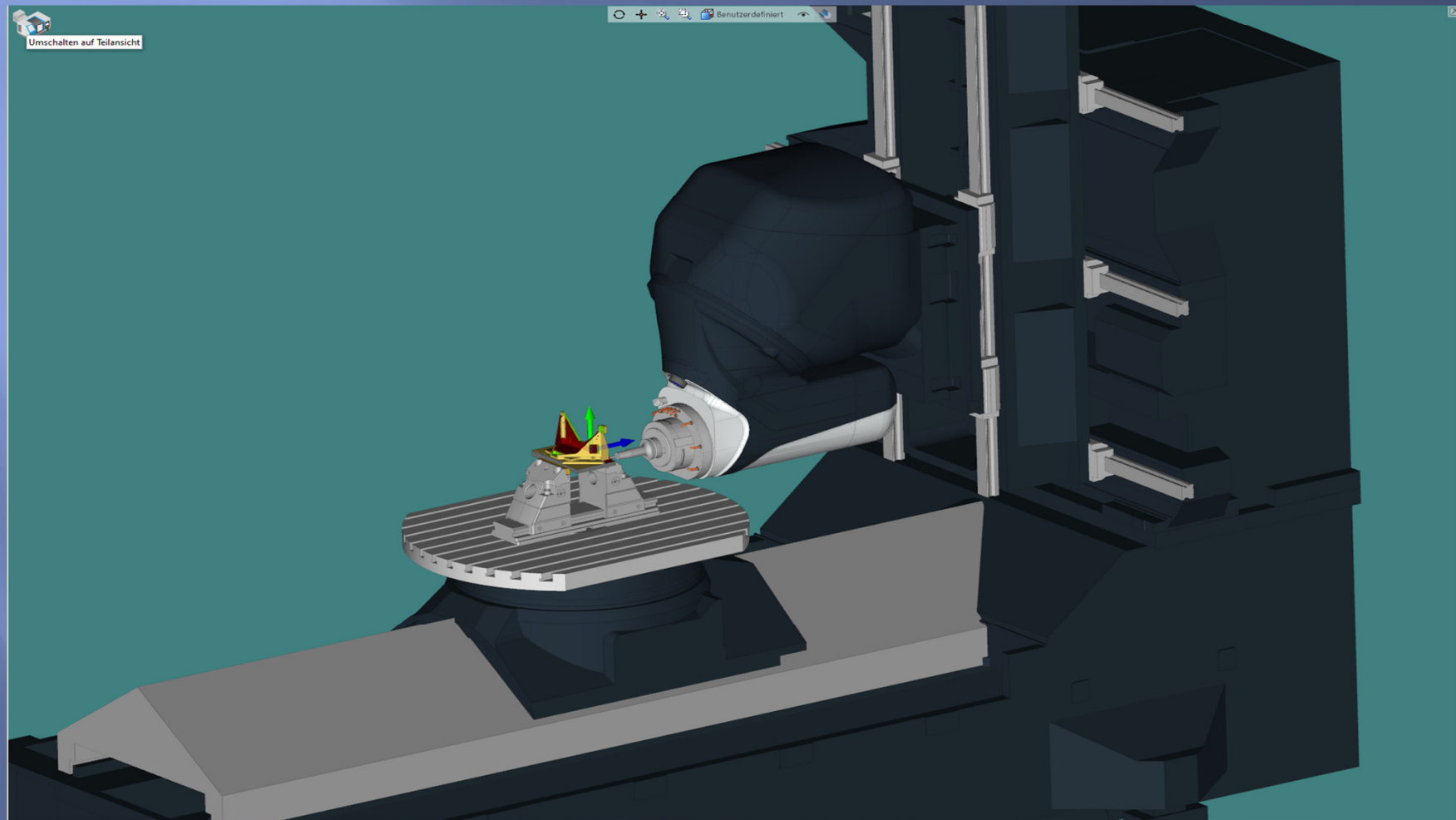


Zeiss CNC Messmaschine

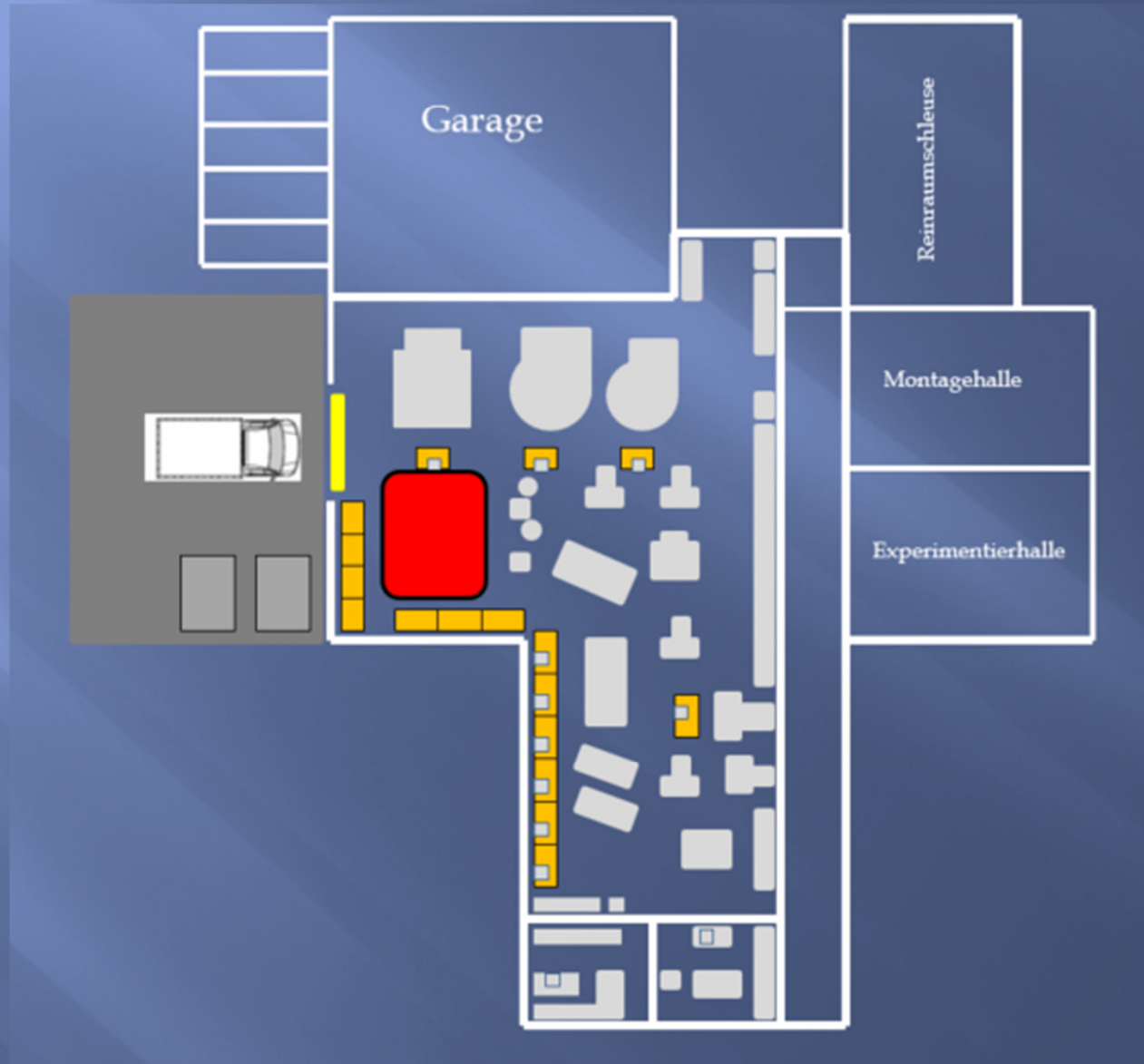
- ▣ X 500
- ▣ Y 500
- ▣ Z 500



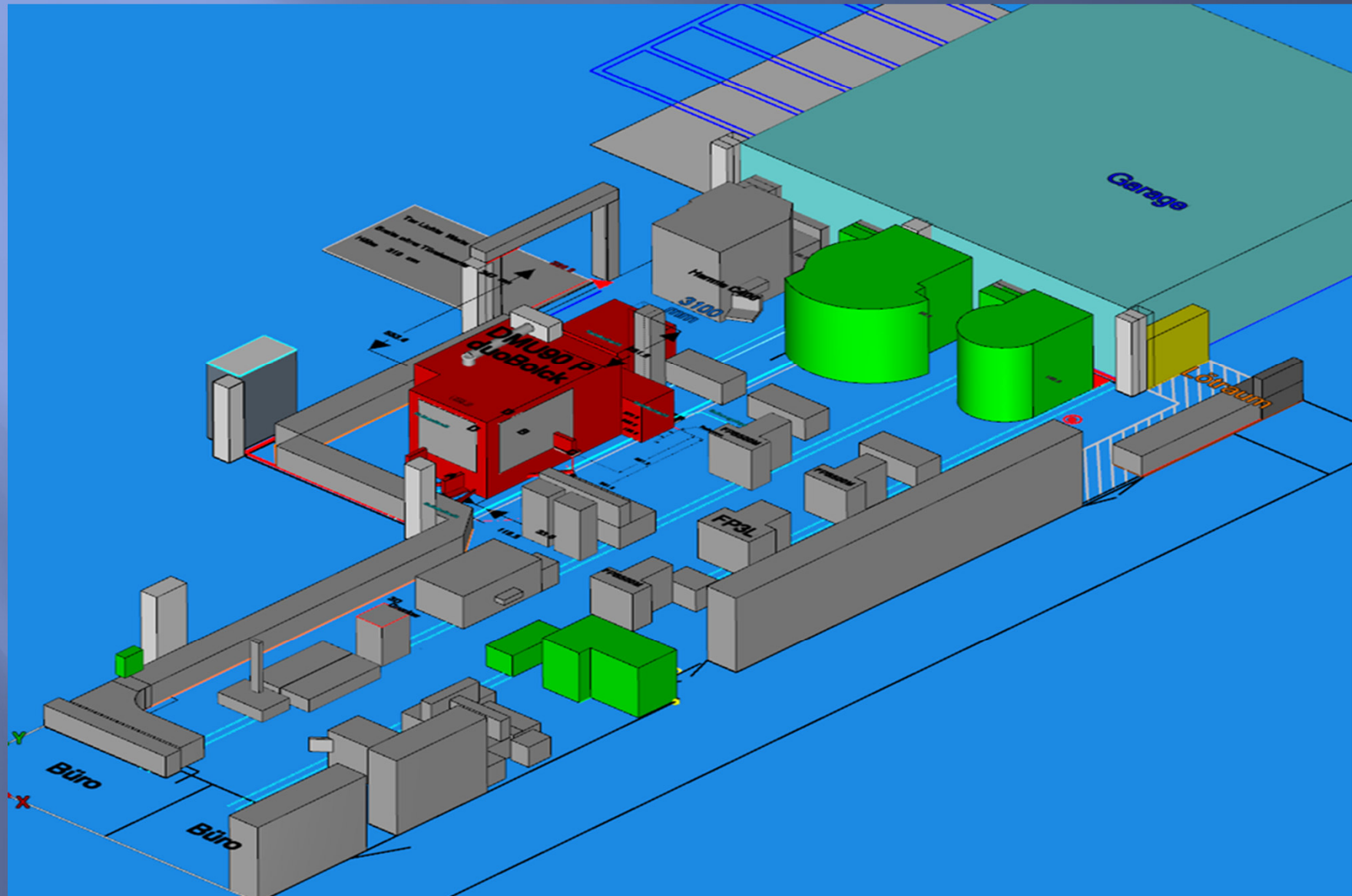
Software ESPRIT für CNC Fräsmaschinen



CNC 5Achs Fräsmaschine



CNC 5Achs Fräsmaschine



1 März 2022





















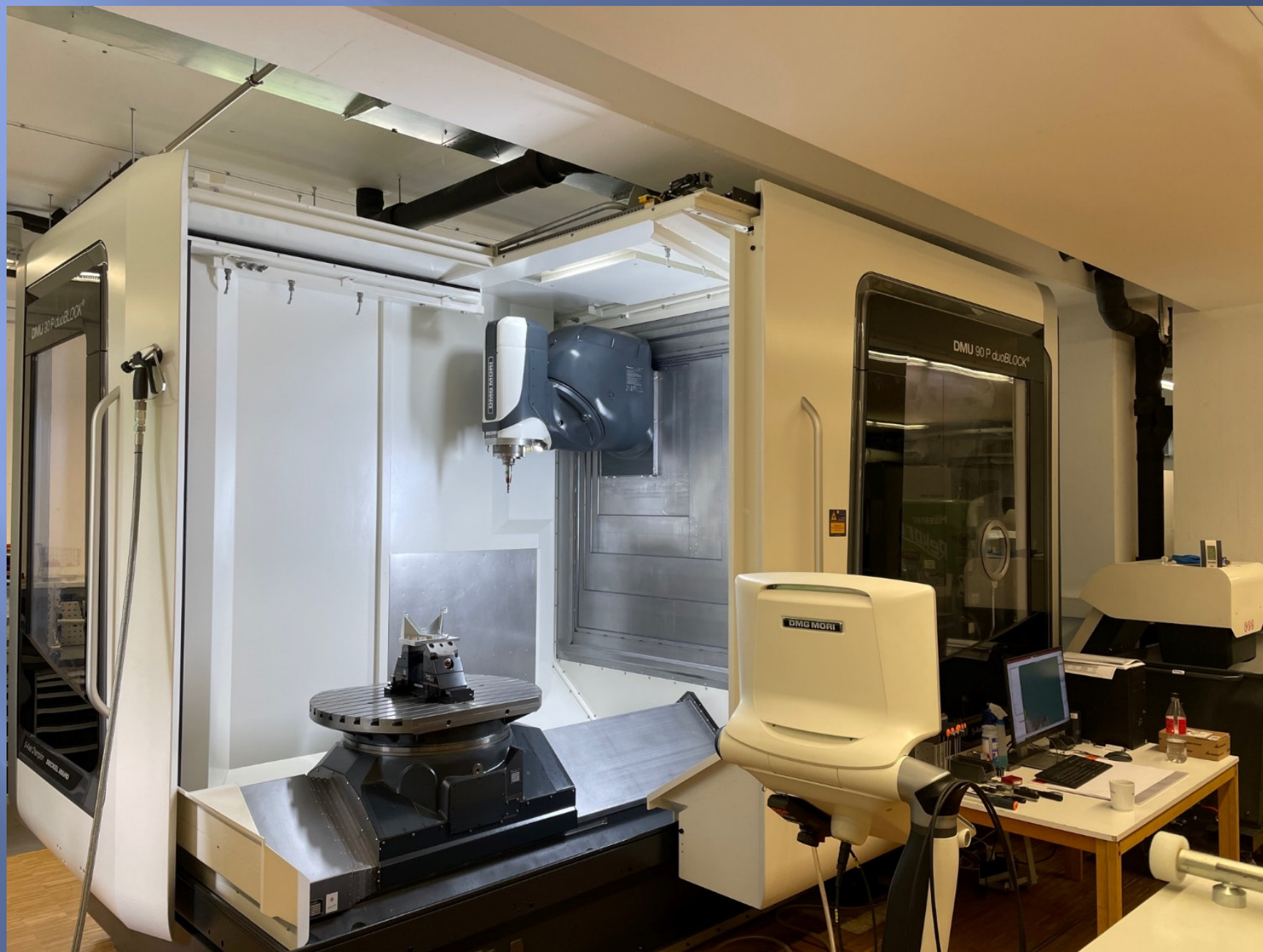




















allen Beteiligten

Armin Böhm