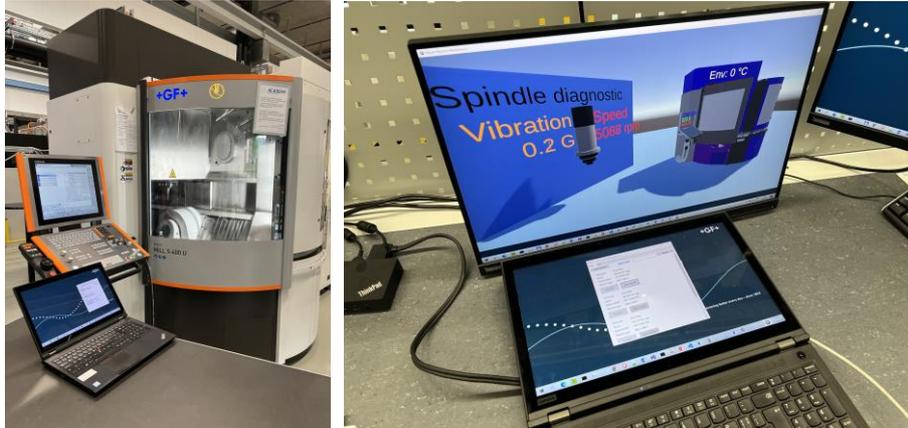


Virtual Machine Maintenance



Student*in	Suwijak Thanawiboon
Fachrichtung	Softwareentwicklung
Abschlussjahr	2023
Experte*in	Sascha Nussbaumer
Dozent*in	Roger Rudin
Auftraggeber*in	Georg Fischer Machining Solutions
Ausgangslage & Ziel	Bei Georg Fischer bin ich für die Hochsprachenplattform der CNC-Fräsmaschine zuständig. Oft musste ich den Techniker über Telefon oder in Microsoft Teams bei Problemen unterstützen. Das war nicht einfach, da ich über das Internet keinen Überblick über die Maschine hatte.
Ergebnis & Nutzen	Der Ingenieur könnte die «Server»-Anwendung vom Büro aus starten. Die verfügbare Maschine wird aus der Cloud aufgerufen. Mit wenigen Klicks könnte sich der Ingenieur mit seinem Rechner mit dem Laptop des Technikers verbinden. Maschinendaten werden mit Unity dargestellt. Der Ingenieur sieht die Gesamtübersicht der Maschine und könnte leicht nach dem Problem suchen.