

Koncepce vzdělávání výukové platformy:

Inženýři a kvalifikovaní pracovníci musí mít potřebné dovednosti k plánování a řízení výrobních procesů, například:

- Vybrat suroviny dle požadavků výroby,
- zvolit odpovídající výrobní postup,
- určit pracovní postupy s ohledem na dostupné výrobní stroje,
- vytvářet a vyhodnocovat varianty procesů,
- uskutečnit dodávku,
- učinit krátkodobá rozhodnutí ve výrobním oddělení,
- poskytnout veškeré potřebné zdroje.

Proto musí být pro studenty a praktikanty tyto kompetence vyvinuty.

Výuková platforma "Plánování a řízení výrobních procesů" je určena na podporu studentů a učňů při získávání samostatných kompetencí formou:

- Poskytování komplexních a náročných úkolů v této oblasti,
- poskytování základních znalostí,
- poskytování primárních dat pro úspěšné plánování a řízení výrobních procesů,
- poskytování audiovizuálního obsahu výuky a učení v dané oblasti,
- osobní zpětná vazba od učitele (učitele) a počítačová zpětná vazba výukové platformy.

Doba trvání projektu POKROK.digital:

01/2017 to 12/2019

Spolupracující partneři projektu POKROK.digital:

Technische Universität Dresden

Institut für Berufspädagogik
Berufliche Fachrichtung Metall- & Maschinentechnik

Technische Universität Dresden

Institut für Fertigungstechnik
Professur für Formgebende Fertigungsverfahren

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Institut für Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung
Professur für Konstruktion und Fertigung

Technická univerzita v Liberci

Fakulta strojní
Katedra výrobních systémů a automatizace

Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

Fakulta strojního inženýrství

Kontakt:

Manažer projektu: Prof. Dr. habil. Martin D. Hartmann

Kontaktní osoba: Dipl.-Berufspäd. Dirk Wohlrabe
pokrok.digital@tu-dresden.de

E-Mail:

Telefon: +49 351 463 35766

Adresa: Technische Universität Dresden
Fakultät Erziehungswissenschaften
Institut für Berufspädagogik
D-01062 Dresden



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.

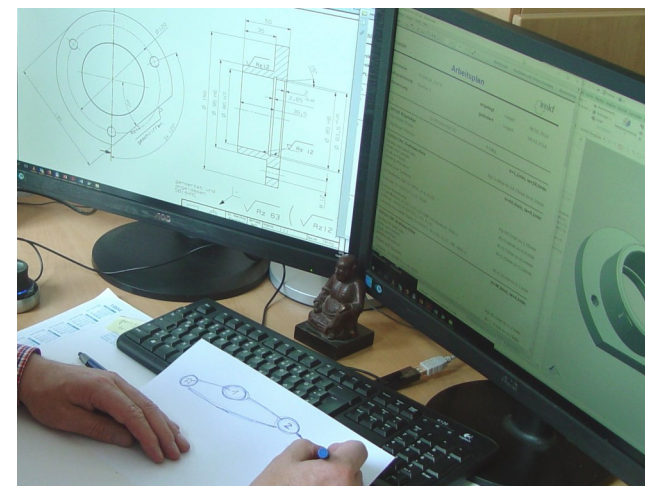


Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020

Projekt

POKROK .digital

Prakticky orientovaný rozvoj kompetencí v produkční technice v regionech prostřednictvím kooperace.digital



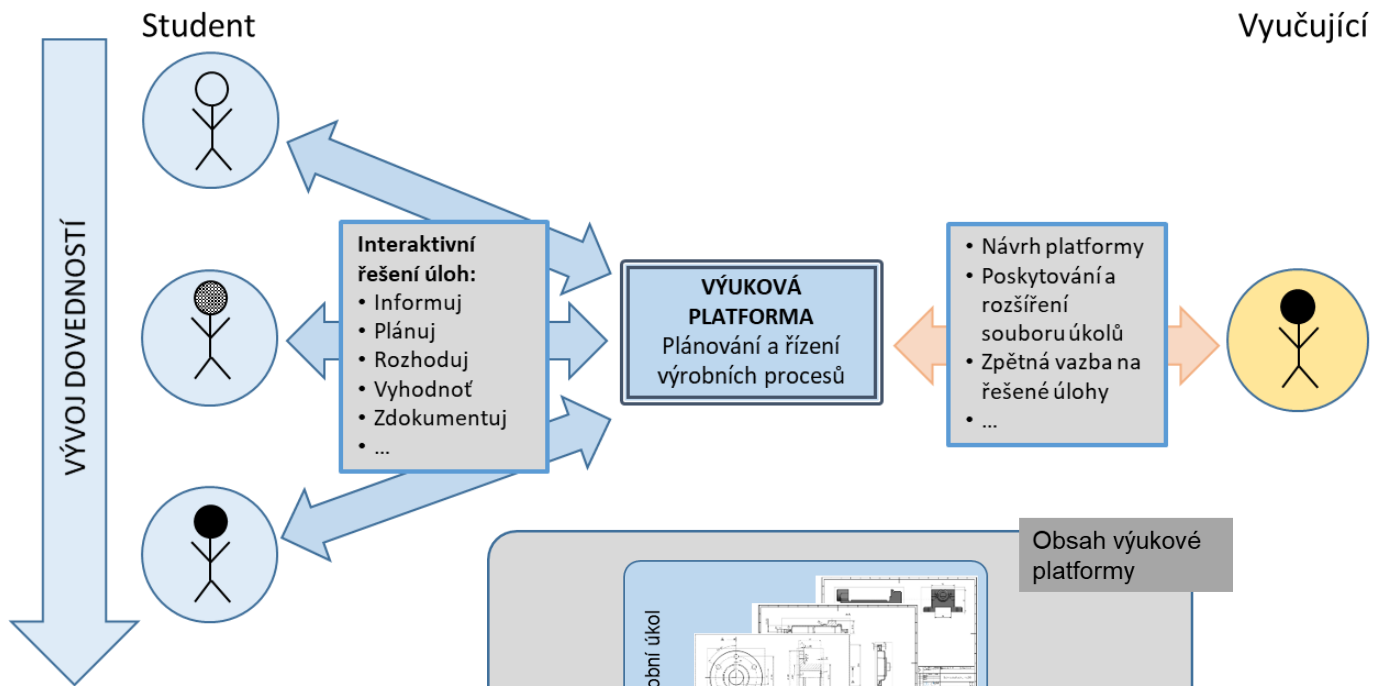
Projekt v rámci programu spolupráce
pro rozvoj přeshraniční spolupráce
2014-2020 mezi Svobodným státem
Sasko a Českou republikou



POKROK
.digital

Stav: 13.04.2018

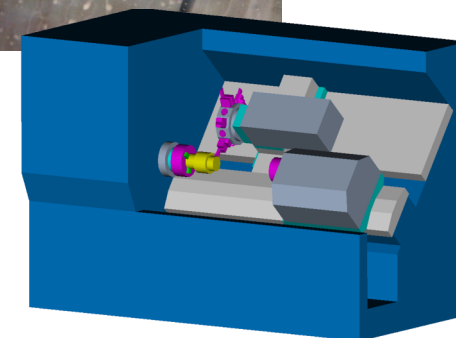
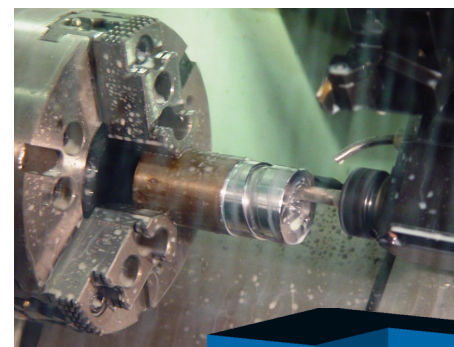
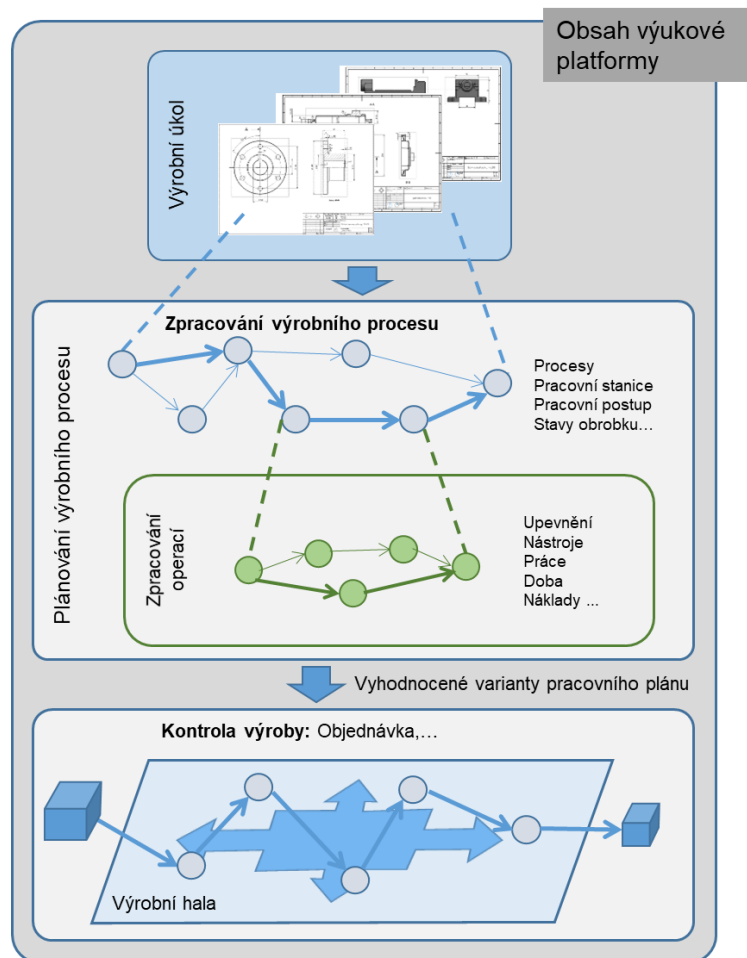
TU Bergakademie Freiberg | IMKF | Akademiestraße 6 | 09655 Freiberg



Cíle projektu "POKROK.digital":

Kooperativní vývoj a testování výukové platformy "Plánování a řízení výrobních procesů" projektovými partnery z Německa a České republiky.

Výuková platforma je určena na podporu studentů na univerzitách a vysokých školách, stejně jako učňů na odborných školách v Německu a v České republice tak, aby získali kompetence v oblasti plánování a řízení výrobních procesů se zaměřením na obrábění dílů.



Cílové skupiny pro výukovou platformu:

- Učni a učitelé na odborných školách v oboru Kovo-průmyslu
- Studenti a univerzitní profesori / přednášející na vysokých školách v oboru Strojírenství