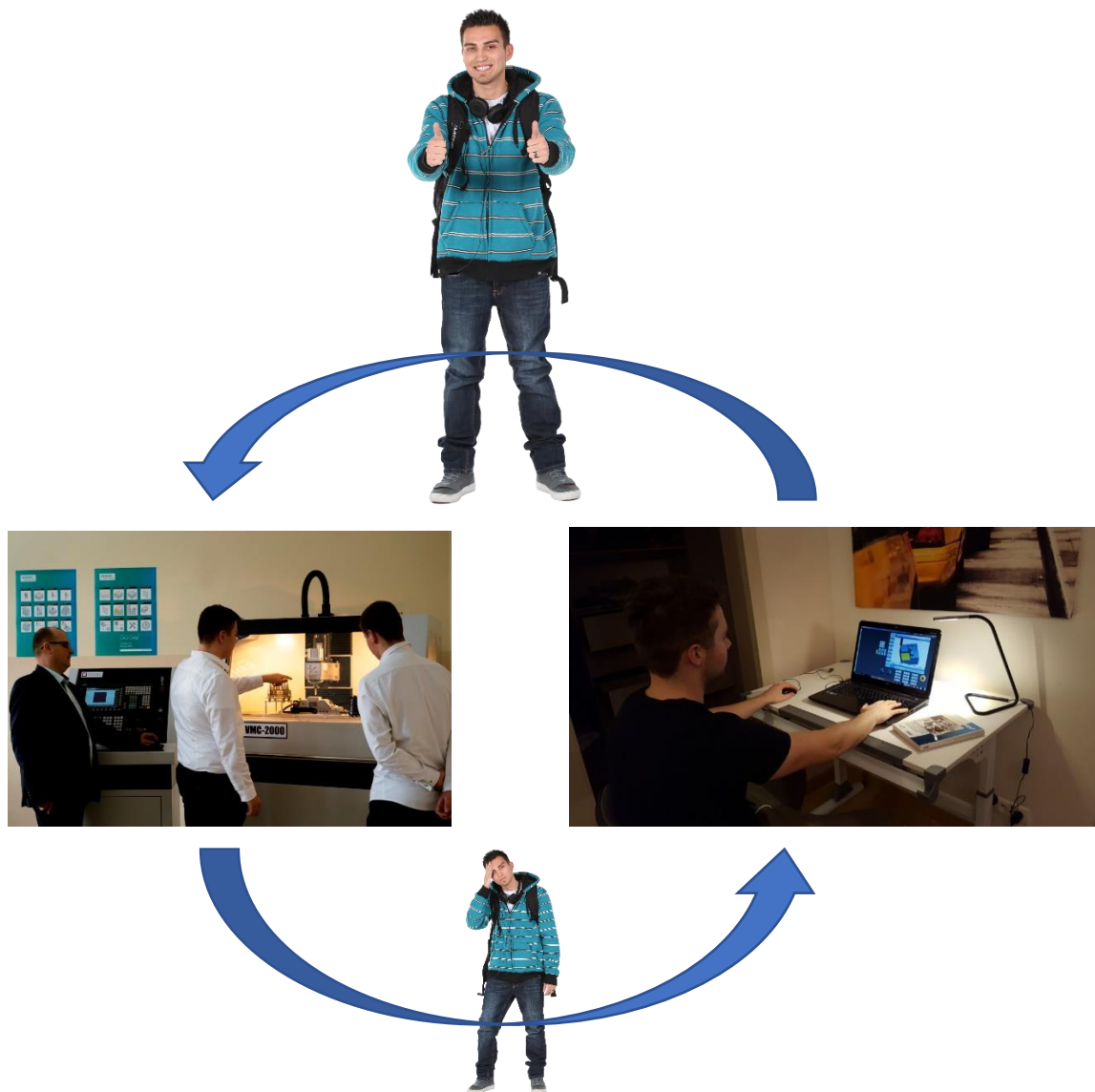


## Cyfrowy świat kształcenia zawodowego **EXPERT EI 4.0**

EDUKACJA 4.0 NA RZECZ PRZEMYSŁU PRZYSZŁOŚCI 4.0 (EI 4.0).

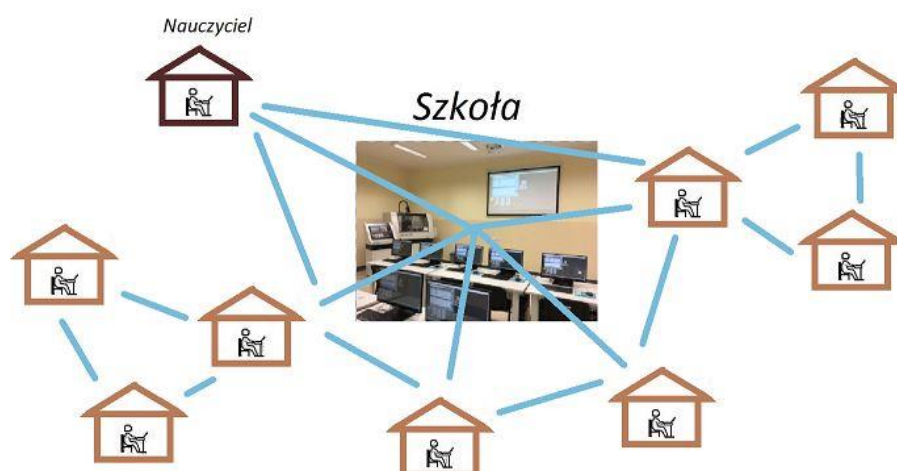
### **HYBRYDOWE PRACOWNIE EXPERT CNC EI 4.0**

Kolejnym krokiem rozwoju kształcenia zawodowego w czasach czwartej rewolucji przemysłowej w podejściu firmy TOCK-AUTOMATYKA, są hybrydy edukacyjne. Hybrydowe kształcenie zawodowe EXPERT EI4.0 w podejściu firmy TOCK-AUTOMATYKA to połączenie w jedną systemową całość, dwóch form kształcenia, stacjonarnego w szkole i indywidualnego „domowego”. Radykalnie podnosi to efektywność i jakość kształcenia.



Praktyka i zainteresowanie są podstawami kształcenia systemu EXPERT. Praktyka ma miejsce w trakcie zajęć w szkole przy realnych obrabiarkach szkoleniowych CNC, zaś w domu ucznia, odbywa się przygotowanie do tych zajęć z wykorzystaniem pakietu pracy domowej ucznia. Dzięki niemu, uczeń ma na czym i wie czego ma się uczyć w domu z wykorzystaniem grafiki 3D przebiegu obróbek, tak jak na rzeczywistej obrabiarce w szkole. W trakcie nauki domowej, uczeń wykonuje nie tylko określone ćwiczenia z programu kształcenia, lecz także może je dowolnie modyfikować i eksperymentować, co w naturalny sposób wzbudza zainteresowanie i prowadzi do prawdziwego zaangażowania się w naukę.

## Hybrydowy system kształcenia EXPERT EI4.0 tworzy mikrośrodowisko kształcenia zawodowego wokół szkoły zawodowej z wykorzystaniem sieci internetowej



Zalecane jest instalowanie dwóch, dwóch oddzielnych, bliźniaczych pracowni toczenia CNC oraz frezowania CNC. Efektem jest maksymalizacja użycia obrabiarek CNC oraz wysoka elastyczność ich wykorzystania



Widok dwóch oddzielnych, pracowni EXPERT CNC (górze)



Widok pakietu pracy domowej ucznia.

Producent i dostawca (od 1996 roku) obrabiarek edukacyjnych CNC i robotyki dla edukacji:

**TOCK-AUTOMATYKA KRZYSZTOF TOCZYDŁOWSKI**

15-361 BIAŁYSTOK UL. KS. ABPA E. KISIELA 28, NIP: 542-114-26-68

Tel +48-85 661-61-21 / 66-11-0-11, E-Mail: [biuro@tock.pl](mailto:biuro@tock.pl), <http://www.tock.pl>