|  |  |
| --- | --- |
| **D:\havel\elearning\marketing\moodlemoot 2018\logo.png** MoodleMoot.cz 2018  a konference eLearning 2018  PragoData Consulting, s.r.o.  Univerzita Hradec Králové  23.-25. 10. 2018,  Hradec Králové | **Moodle v technických předmětech**  **David Frýbert, Martin Nermut**  Střední průmyslová škola, Praha 10, Na Třebešíně 2299  frybert@trebesin.cz |

*Abstrakt:* Věnovat se budeme přípravě a obsahu technických kurzů z oblasti 3D modelování a konstrukce u nás na škole. Prezentována bude ukázka dvou příkladových kurzů s různým typem obsahu a správou dat. Využijeme základní typy činností (úkol, diskusní fórum, prezentace, URL, atd…) a také externího přístupu do služeb Office 365 (OneNote a OneDrive). Názvy kurzů: CAD/CAM systémy a Multimédia s využitím aplikací DS SolidWorks a Maxon Cinema 4D.

*Klíčová slova:* Technika, konstrukce, 3D, CAD, CGI, projekty, Trebesin, Cinema 4D, SolidWorks

*Abstract:* We will devote ourselves to the preparation and content of technical courses in 3D modeling and construction in our school. A sample of two example courses with different types of content and data management will be presented. We will use the basic types of tasks (task, discussion forum, presentation, URL, etc ...) as well as external access to Office 365 (OneNote and OneDrive). Course titles: CAD / CAM systems and Multimedia using DS SolidWorks and Maxon Cinema 4D applications.

*Keywords:* Technique, Design, 3D, CAD, CGI, Projects, Trebesin, Cinema 4D, SolidWorks

**Informace o autorovi**

**David Frýbert**

[frybert@trebesin.cz](mailto:frybert@trebesin.cz)

Střední průmyslová škola

Na Třebešíně 2299, Praha 10

**Martin Nermut**

[nermut@trebesin.cz](mailto:nermut@trebesin.cz)

Střední průmyslová škola

Na Třebešíně 2299, Praha 10