

# FreeCAD aneb Open platforma pro strojírenství



Jiří Pacner

# Co je FreeCAD?

- Parametrický 3D modelační nástroj
- Funkčně se snaží vycházet ze Solidworks nebo Catia
- Multiplatformní program
- „CAE software“

# Minulost, současnost a budoucnost

- Vznik – Německo rok 2001
- Původně v C++, později i Python
- Aktivní vývoj
- Zdokonalení Sketcher, Arch, Raytracing, workbench pro sestavy

# Náš dnešní úkol

Ukázka základních nástrojů během modelování rotoru ventilátoru.

