

# Workshop zaměřený na návrhy turbostrojů na NTC

21.3.2023 - Dita Sládková | Západočeská univerzita v Plzni

**Profesor Weiss působí na OTH Amberg-Weiden v Centru excelence pro kogenerační technologie při Fakultě strojní a životního prostředí. Soustředí se na proudové stroje, aplikovanou mechaniku proudění a termodynamiku a na technologie využívající stlačený vzduch. Do Plzně dorazil se svým mladým kolegou Philippem Streitem.**

Workshop zaměřený na návrhy turbostrojů, především na radiální stroje, byl naplánován na závěr úspěšně ukončeného společného projektu "Přeshraniční síť výzkumu a inovací pro energetickou účinnost a kombinovanou výrobu tepla, elektřiny a chlazení" v roce 2019. Bohužel kvůli pandemii covid-19 musel být posunut a uskutečnil se až na začátku března tohoto roku.

Semináře se účastnili odborní pracovníci z výzkumného centra NTC, Fakulty strojní ZČU, Českého vysokého učení technického v Praze (ČVUT), studenti Fakulty strojní i zástupci Doosan Škoda Power. Workshop to byl skutečně povedený, a to díky kreativnímu a praktickému přístupu profesora Weisse, který problematiku vysvětloval pomocí řady příkladů, ukázek a praktických experimentů. Posluchači kladli mnoho otázek, živě o daném tématu diskutovali a vyměňovali si zkušenosti.

<https://info.zcu.cz/clanek.jsp?id=5214>