

Aerodynamika a Rallye Dakar 2025 - webinar

17.1.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Zveme vás na bezplatný on-line seminář firmy TechSoft Engineering, spol. s r.o. - přednášet bude náš absolvent Michael Motygin, který se podílel na úpravách závodního speciálu pro Rallye Dakar 2025, pomocí programů Ansys.

Michael Motygin absolvoval v roce 2023 na Ústavu letadlové techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze a v současnosti se zabývá počítačovými simulacemi ve společnosti TechSoft Engineering.

Na dakarském speciálu Martina Prokopa z týmu MP-Sports se Michael zabýval především optimalizací zadní části vozu pomocí CFD (počítačové mechaniky tekutin), za účelem snížení aerodynamického odporu. Dále navrhoval chladicí kanály a zodpovídal za dostatečnou dodávku vzduchu do chladičů. Kromě toho připravoval výrobní dokumentaci pro nové díly a účastnil se testování vozu.

Webinář se koná 22. ledna 2025, od 9:00 do 10:00 a registrovat se můžete na této stránce:
<https://forms.office.com/e/2YZMCBFD7S>

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2825-212/aerodynamika-a-rallye-dakar-2025-webinar>