



Fyzika ve firmě

Přehled výzkumných a vývojových aktivit fy Sobriety s.r.o. a jejich uplatnění v průmyslové praxi

Dne **18. 4. 2015** v rámci kurzu *Fyzika ve firmě* vystoupí Ing. **Vratislav Šálený**, pracovník z firmy **Sobriety, s.r.o.** z Kuřimi (www.sobriety.cz).

Společnost Sobriety s.r.o. vznikla v roce 2002 jako výhradní dodavatel inženýrských služeb pro společnost ŠKODA AUTO a. s. v oblasti Computational Fluid Dynamics. Postupem času rozvinula společnost Sobriety s.r.o. své výzkumně vývojové aktivity do dalších oblastí, zaměřených na vývoj IT technologií, technologií počítačového vidění, rotordynamiky a technologií pro plynem mazaná ložiska, včetně vývojových aktivit pro evropskou kosmickou agenturu ESA.

Od roku 2010 je společnost Sobriety s.r.o. aktivní v oblasti koncepčních návrhů habitatů pro extrémní prostředí. Tato aktivita vyústila do účasti firmy Sobriety v projektu S.H.E.E. (Self-deployable Habitat for Extreme Environments) podporovaného z evropského programu FP7-SPACE-2012-312747, který je řešen společně s dalšími významnými evropskými partnery z oblasti evropského vesmírného průmyslu.

Začátek přednášky je v **16 hodin v posluchárně Fs1**. Kurz je otevřen všem zájemcům.

Srdečně zvou Filip Münz a Antonín Brablec