

ADITIVNÍ VÝROBA

tepelné zpracování po 3D tisku, HIP

20.6.2024

online seminář

9:00 ZAHÁJENÍ

Ing. Filip Vráblík

- Úvodní slovo

Ing. Zbyněk Drda (*voestalpine High Performance Metals CZ s.r.o.*)

- Tepelné zpracování po AM (Additive Manufacturing)

Ing. Libor Máslo (*voestalpine High Performance Metals CZ s.r.o.*)

- 3D tisk komplexně od prášku po funkční nástroj

Ing. Daniela Nacházelová, Ph.D., Ing. Matěj Rott (*COMTES FHT a.s.*)

- Aditivní výroba v praxi

prof. Ludmila Kučerová, Ph.D. (*ZČU v Plzni*)

- Vliv tepelného zpracování na mikrostrukturu a vlastnosti 3D tištěných nástrojových ocelí

Ing. Filip Vráblík (*ECOSOND s.r.o., probeam*)

- Využití elektronového paprsku v aditivních technologiích

Ing. David Černický (*Metalco Testing s.r.o.*)

- Metalografie 3D tisknutých součástí

Ing. Klára Borkovcová (*ŠKODA AUTO, a.s.*)

- Využití technologie DED (Directed Energy Deposition) pro opravy tlakových licích forem a zápustek

15:30 DISKUSE A ZÁVĚR