ČESKÝ OPTICKÝ KLASTR | *Let's Make Optics for the Future. Together.*

KLASTR ČTPAV MECHATRONIKA

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM PRAHA

NOVÉ TRENDY: ADITIVNÍ TECHNOLOGIE A JEJICH VYUŽITÍ V OPTICE A MECHATRONICE

ÚT 26. 3. 2024 | 09:00–16:30 hod.
Technologické centrum Praha, Ve Struhách 1076, 160 00 Praha 6
Workshop bude přístupný i online formou
Organizátoři: Klastr Mechatronika, Český optický klastr, Technologické centrum Praha

V případě zájmu prosíme o závazné potvrzení Vaší účasti nejpozději do **20. 3. 2024** přes registrační formulář zde:
https://forms.office.com/e/uxCRtv9mdd

Program

9:00–9:30	**Registrace**
9:30–9:45	**Úvodní slovo** Kateřina Podaná, Klastr Mechatronika Petr Přikryl, Český optický klastr
9:45–10:15	**8 důvodů proč použít 3D tisk** Roman Gusejnov, Česká technologická platforma na aditivní výrobu
10:15–10:45	**Aditivní technologie a jejich využití** Milan Hora, 3Dwiser
10:45–11:00	**Využití 3D tisku při vývoji laserových a podpůrných systémů** Jan Heřmánek, Centrum HILASE, Fyzikální ústav AV ČR v.v.i.
11:00–11:15	**Technologie precizního 3D tisku a jeho aplikace v optice** Milan Matějka, IQS nano
11:15–11:45	**Oběd**
11:45–12:15	**AMSURF: potenciál optimalizace povrchových vlastností 3Dtištěných kovových dílů** Martina Koukolíková, COMTES FHT
12:15–12:45	**Příklady, kde aditivní technologie fungují a na co se můžeme těšit v budoucnu** Michal Zemko, Česká technologická platforma pro aditivní výrobu
12:45–13:15	**Technologické centrum Praha a jeho podpora MSP** Petr Hladík, Technologické centrum Praha
13:15–14:00	**Coffee Break & Networking**
14:00–15:15	**3D skenování a reverse engineering** Lukáš Tisoň, 3Dwiser
15:15–15:20	**Závěrečné slovo**
15:20–16:15	**Matchmaking**

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Cybersecurity Innovation Hub

enterprise europe network