

Laser Glass processing workshop

Zveme Vás na Laser Glass Processing Workshop v HiLASE Centre, zaměřený na moderní možnosti zpracování skla pomocí laserových technologií.

Workshop nabídne přehled aktuálních postupů, ukázek a trendů v oblasti laserového opracování skla a poskytne prostor pro odbornou diskusi i sdílení zkušeností z praxe.

TERMÍN: 3. 12. 2025

KDE: Centrum HiLASE, [mapka](#)

REGISTRACE: [ZDE](#)

PROGRAM

09:45 Registrace

10:00 **Úvodní slovo** | Martina Řeháková

10:15 **Obrábění skla pomocí moderních laserových technologií** | Juraj Sládek, Petr Hauschwitz

Technologie jako je efektivní opracování a strukturování skla, včetně specifických postupů tvarování laserového svazku a využití Besselovských objektivů pro efektivní řešení problémů spojených s tradičním mechanickým zpracováním skla.

11:15 Přestávka

11:30 **Praktická část v laboratoři** | Juraj Sládek

- Živá ukázka obrábění vzorku pomocí laserového systému Perla / Indylit
- Zdrsňování a strukturování povrchu skla
- Řezání a vrtání
- Limitace využití laserových technologií u různých druhů skla
- Měření pomocí laserového skenovacího konfokálního mikroskopu

13:00 **Závěrečný networking**

Těšíme se na Vás!

LTC tým Centra HiLASE

