

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na seminář
„Vztah struktury a mechanických vlastností“,
který se bude konat 25.5.2023 online.

Účastník			
Příjmení		Jméno	
Společnost			
Ulice		PSČ	
Město		DIČ	
Tel./mobil		E-mail	

Seminář bude probíhat přes platformu [Google Meet](#). Pro přihlášení na online videohovor je nutné, aby měl každý účastník vytvořený svůj vlastní účet na Googlu (**na své jméno**), přes který se budete na seminář pomocí zasláného odkazu přihlašovat. Pokud Google účet nemáte, poprosila bych Vás, abyste si jej vytvořili.

Odkaz na ONLINE seminář Vám bude zaslán až po uhrazení vložného.

Po přihlášení je potřeba kliknout na **Požádat o připojení**. Následně bude Vaše žádost schválena administrátorem. Pro kvalitní poslech přednášek je zapotřebí, abyste měli vypnutý mikrofon, aby nedocházelo k nežádoucímu přenosu dalšího zvuku, který by rušil výklad. Ověřte si také, prosím, zda nemáte ve své firmě zablokované příchozí videohovory.

Přihlášení (online registrace účastníků) bude probíhat 25.5.2023
od **8:30 do 9:00**.

Zahájení semináře je v 9:00.



Asociace pro tepelné zpracování kovů, z.s.

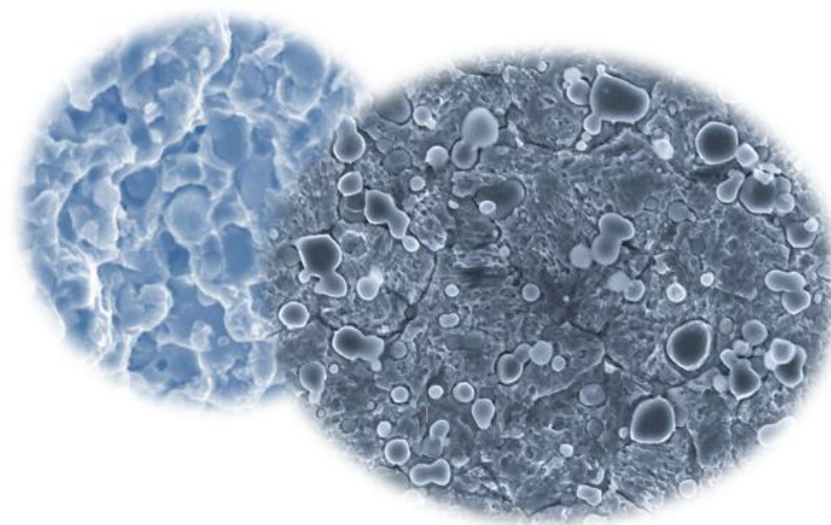
K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 317 777 772-5

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz

IČ: 45249903, Registrace na MV ČR dne 30.9.1991, č.j. VSC/1-7785/91-R

VZTAH STRUKTURY A MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ



25.5.2023

ONLINE

Program semináře

9:00 zahájení semináře

- Žíhání, vady žíhacích struktur
- Hodnocení žíhacích struktur u nástrojových ocelí
- Hodnocení kvality vstupního materiálu u konstrukčních ocelí
- Vliv kvality vstupního materiálu na vlastnosti konstrukčních ocelí
- Vliv tepelného zpracování na strukturu a vlastnosti konstrukčních ocelí
- Vady u tepelného zpracování konstrukčních ocelí
- Tepelné zpracování nástrojových ocelí, typické struktury po kalení a popouštění nástroj. ocelí, vady kalících struktur
- Zbytkový austenit
- Povlaky a duplexní povlaky, základy hodnocení tenkých vrstev
- Speciální a doplňkové metody v metalografii
- Procesy tepelného a chemicko-tep. zpracování a kontrola jejich kvality
- Hodnocení cementovaných a nitrocementovaných vrstev
- Vady cementovaných vrstev, příčiny a identifikace
- Hodnocení nitridovaných a karbonitridovaných vrstev, vady vrstev
- Nejčastější chyby chemicko-tepelného zpracování
- Příprava metalografických vzorků, chyby při přípravě vzorků
- Základní metody měření tvrdosti a mikrotvrdosti, účel
- Aspekty ovlivňující produktivitu a ekonomickou efektivitu přípravy vzorků v metalografických laboratořích

Přednášející

- Ing. Pavel Stolař, CSc. (*ECOSOND s.r.o.*)
- Ing. Luboš Procházka, PhD. (*ECOSOND s.r.o.*)
- Prof. Ing. Peter Jurči, PhD. (*STU Trnava*)
- Ing. David Černický (*Metalco Testing s.r.o.*)



8:30 Registrace účastníků

9:00 Zahájení semináře

16:00 Závěr a diskuse

Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě platformy Google Meet prosíme o Vaši registraci na adrese www.asociacetz.cz popř. e-mailem na asociacetz@asociacetz.cz nejpozději do **20.5.2023.**

Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti.

Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 1.700,- Kč

Cena pro nečleny ATZK: 3.000,- Kč

Cena pro nepracující důchodce: 500,- Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Platba zálohovou fakturou do 20.5.2023. Zálohová faktura Vám bude zaslána e-mailem na Vámi uvedenou adresu do 3 dnů po obdržení přihlášky. Seminář musí být uhrazen předem.

Podklady ze semináře zasíláme po absolvování semináře poštou na vyžádání.

Kontakt

Ing. Alexandra Musilová

Asociace pro tepelné zpracování kovů, z.s.

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 00420 317 777 772-5, 00420 604 273 865

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz