

Dobrý den,

naše společnost „TMV SS“ spol. s r. o. Vás ve spolupráci s německým výrobcem termokamer InfraTec Dresden srdečně zve na odborné semináře „Termografie pro vědu a výzkum“. Semináře jsou určeny pro zájemce z akademické sféry, výzkumné pracovníky, uživatele termografických systémů, specialisty z R&D, NDT- nedestruktivní testování, průmyslu, vývoje a výroby.

Tématy seminářů jsou obecně termografie a aplikace aktivní termografie, včetně přehledu aktuálních systémů pro různé aplikace a jejich využití.



INFRA^TEC.

Kdy a Kde?

Čtvrtek 18.1.2024	Úterý 23.1.2024	Středa 24.1.2024
VŠB-TU Ostrava, Centrum ENET (vjezd z ulice Dr. Slabihoudka)	Univerzita J.E.Purkyně Ústí nad Labem, Centrum materiálů, mechaniky a technologií CEMMTECH	Západočeská univerzita v Plzni, Elektrotechnická fakulta
17. listopadu 2172/15	Pasteurova 3334/7	Univerzitní 2795/26
GPS: 49.8342975N, 18.1612572E	GPS: 50.6650486N, 14.0262431E	GPS: 49.7238606N, 13.3501217E
MAPA	MAPA	MAPA

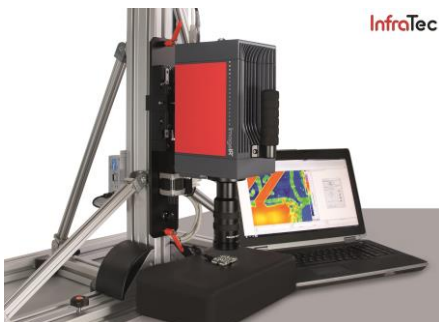


Čtvrtek 25.1.2024	Pondělí 29.1.2024	Úterý 30.1.2024
FZÚ AV ČR Praha	VUT Brno, FSI, Energetický ústav	STU Bratislava, FEI
Pod vodárenskou věží 2531/3	Technická 2896/2	Ilkovičova 3, blok E
GPS: 50.1234675N, 14.4698322E	GPS: 49.2236456N, 16.5775517E	GPS: 48.1538903N, 17.0739750E
MAPA	MAPA	MAPA

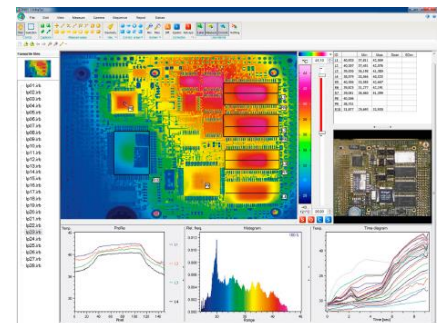
Středa 31.1.2024	Čtvrtek 1.2.2024
TU Žilina, SJF	TU Košice, FMMR
Univerzitná 1	Letná 1/9
GPS: 49.2023200N, 18.7566608E	GPS: 48.7339389N, 21.2449678E
MAPA	MAPA

Témata semináře

- Představení společností TMVSS, InfraTec, Edevis, NIT, H1 Systems, Hikmicro a dalších
- Teorie a zohlednění základních principů termografie
- Různorodé aplikace termografických systémů a ukázky jejich použití
- Profesionální LWIR nechlazené termokamery a unikátní funkce pro speciální měření
- Moderní termografická technika MWIR – nejen preciznost, rychlost, flexibilita a přesnost
- Radiometrické krátkovlnné systémy SWIR
- Optický zoom Radiometrický zoom a jeho využití
- Mikroskopické aplikace v termografii
- Spektrální termografie – princip a možnosti využití
- Úvod a představení principů aktivní termografie
- Laserová lock-in termografie s využitím v profesionální automatizované NDT
- Infracervené moduly pro machine vision, automatizaci i vývojové aplikace
- Aplikace termokamer a aktivní termografie, živé praktické ukázky



InfraTec


ГІЛІАСКА


„TERMOGRAFIE PRO VĚDU A VÝZKUM“

Název organizace: _____

IČO: _____

DIČ: _____

Termín:

- 18.1. VŠB Ostrava, ENET
- 23.1. UJEP Ústí n. L., CEMMTECH
- 24.1. ZČU Plzeň, FEL
- 25.1. FZÚ AV ČR Praha
- 29.1. VUT Brno, FSI
- 30.1. STU Bratislava, FEI
- 31.1. TU Žilina, SjF
- 1.2. TU Košice, FMRR

Seznam účastníků:

	<i>jméno, příjmení, titul</i>	<i>Telefon / fax</i>	<i>e-mail</i>
1.			
2.			
3.			
4.			

Vyplněnou přihlášku prosím zašlete zpět na info@tmvss.cz nejpozději týden před seminářem.

Detaily o umístění akce budou oznámeny současně s potvrzením přihlášky. Účast je zdarma.

TMV SS si vyhrazuje odmítnutí přihlášky z interních důvodů. Na Vaši žádost Vám rádi vystavíme potvrzení o účasti.



“TMV SS“ spol. s r.o.

Studánková 395, 149 00 Praha 4 - Újezd

Tel.: +420 272 942 720, Fax: +420 272 942 722,

E-mail: info@tmvss.cz

URL: www.tmvss.cz

