

13. Mezinárodní fórum mechatroniky

Budoucnost výroby: digitální · propojená · globální



www.mechatronikforum.net



25. + 26. září 2019
Cham (Bavorsko)

Budoucnost výroby Digitální · propojená · globální

▶ 13. mezinárodní fórum mechatroniky (IFM) se v roce 2019 vrací opět do Chamu do východního Bavorska. Osvědčený roční kongres je evropským tržištěm pro technologickou prezentaci a odbornou diskusi hospodářství a vědy, pro nové kontakty a spolupráci a propojení etablovaných podniků se startupy v mechatronice.

Jako účastníci budete profitovat ze sítě vedoucích klastrů mechatroniky z Rakouska, Švýcarska, Jižního Tyrolska, Čech a Bavorska.



Highlighty IFM 2019

- ▶ Profesionální konferenční prostředí
- ▶ 200 - 300 kompetentních osob a expertů
- ▶ B2B kooperační burza
- ▶ Exkurze do Best-Practice podniků
- ▶ Česko-bavorský slavnostní večer
- ▶ Renomovaní Keynote řečníci
- ▶ Nespočet Best-Practice příkladů
- ▶ Doprovodná odborná výstava

Historie a mezinárodní partneři

▶ Od roku 2005 se koná Mezinárodní fórum mechatroniky střídavě v Německu, Rakousku, Švýcarsku a Jižním Tyrolsku.

Akce je **zastřežována etablovanými národními klastrými organizacemi**: Klastrem mechatroniky a automatizace Bavorska, Klastrem mechatroniky Horního a Dolního Rakouska, spolkem Swiss Mechatronics, Kompetenční sítí mechatroniky ve východním Bavorsku, tyrolskou agenturou Standortagentur Tirol a Klastrem mechatronika Tyrolska a organizací IDM Jižní Tyrolsko v Bolzanu.



Průmyslový region Bavorsko-Česko

▶ Společný hospodářský prostor Horní Falc – Plzeň patří k nejuspěšnějším příhraničním regionům Evropy. Přes 100 podniků z Horní Falce vyrábí nebo vyvíjí v pobočkách v sousední zemi. Společný hospodářský výkon přes 55 miliard eur je znakem silného propojení a synergií v oblasti zpracovatelského průmyslu mezi oběma zeměmi. Fórum IFM reprezentuje toto silné propojení a je důležitou platformou pro nové kontakty a trhy.

Top referenti z vědy a praxe

▶ IFM je již více než 13 let **informační a technologickou platformou** napříč obory, která informuje o aktuálním vývoji a trendech v mechatronice a dává tak impulzy ke strategickému rozvoji podniků na trhu. Diskutujte se **špičkovými referenty, vystavovateli a kompetentními osobami z průmyslu**.

Máte možnost navázat nové kontakty, nebo jako stálý host našeho fóra prohloubit stávající spojení. Nechte se inspirovat myšlenkami zvolených, úspěšných startupů z průmyslového prostředí.

Startup-Event

▶ **Mladé podniky tvoří prostředí mechatroniky** a také Mezinárodního fóra mechatroniky 2019. Proto jsou důležitou součástí této konference: Keynotes úspěšných zakladatelů, videoklipy vybraných technologických startupů a profesionálně organizovaný B2B-matching vytváří **ideální předpoklady pro nové kontakty, sítě a kooperace**.

Profesionální B2B kooperační burza

▶ **B2B setkání je ideálním vstupem do Mezinárodního fóra mechatroniky**.

Před zahájením organizované rozhovory mezi 4 očima nabízí ideální možnost navázat nové kontakty a osobně poznat potenciální kooperační partnery.

Účastníci sami rozhodnou, kdo bude jejich partnerem a ve dvacetiminutových rozhovorech si mohou promluvit o svých projektech a produktech. **Kooperační burza je připravována a organizována Evropským regionem Dunaj-Vltava**.

Pod <https://mechatronikforum2019.b2match.io/> si můžete od 1. června vytvořit Váš profil a od poloviny srpna si můžete cíleně rezervovat rozhovory!

Prohlubujte stávající kontakty prostřednictvím přímé a intenzivní komunikace s kompetentními osobami z řad Vašich zákazníků nebo vytvářejte nové kontakty s potenciálními vývojovými partnery.

Mechatronická komunita všech partnerů obsahuje více než 800 podniků.



Hubert Aiwanger

Bavorský státní ministr pro hospodářství,
regionální rozvoj a energii

Vážené dámy a pánové,
milé návštěvnice a návštěvníci,

srdečně vás vítám ke 13. Mezinárodnímu fóru mechatroniky! Velice rád jsem převzal patronát nad touto konferencí: Mechatronika je klíčovou technologií (nejen) pro bavorské hospodářství. Technologický trojúhelník mechatronika, elektronika a informatika jsou základním předpokladem pro Průmysl 4.0 a stojí za inovativními digitalizovanými výrobky a procesy na globalizovaném trhu.

Právě u průřezové technologie, jakou je mechatronika, hraje centrální úlohu výměna zkušeností a propojení. Mezinárodní fórum mechatroniky je pro to ideální platformou: kromě špičkových odborných přednášek k digitalizaci ve výrobě se nabízí etablovaným podnikům, zakladatelům a vysokým školám mnoho příležitostí diskutovat o aktuálních tématech a trendech v branži a navázat mnohé slibné kontakty a partnerství na mezinárodní úrovni.

Navíc je Cham jako místo konání tohoto odborného fóra náravně vhodným místem: Četné podniky s klíčovou kompetencí v různých oblastech mechatroniky jsou v tomto regionu doma. V rámci svých studijních oborů mechatroniky dodává technologický kampus v Chamu nejnovější vědecké poznatky a jeho digitální zakladatelské centrum podporuje se svou modelovou fabrikou a aditivními výrobními zařízeními tyto vědomosti do nových produktů a služeb. **Kompetenční síť mechatroniky ve východním Bavorsku konečně propojuje všechny aktéry.**

Přeji 13. Mezinárodnímu fóru mechatroniky dobrý průběh a všem zúčastněným přínosná setkání a nové kontakty.

Srdečně Váš

Hubert Aiwanger

Bavorský státní ministr pro
hospodářství, regionální rozvoj a energii



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Městská hala Cham

Úterý | 24.09. | Podvečer | Technologický kampus Cham

od 18 h Networking s občerstvením a nápoji, Craft-Beer-Testing a prohlídka kampusu

Středa | 25.09. | Den 1 | Městská hala Cham

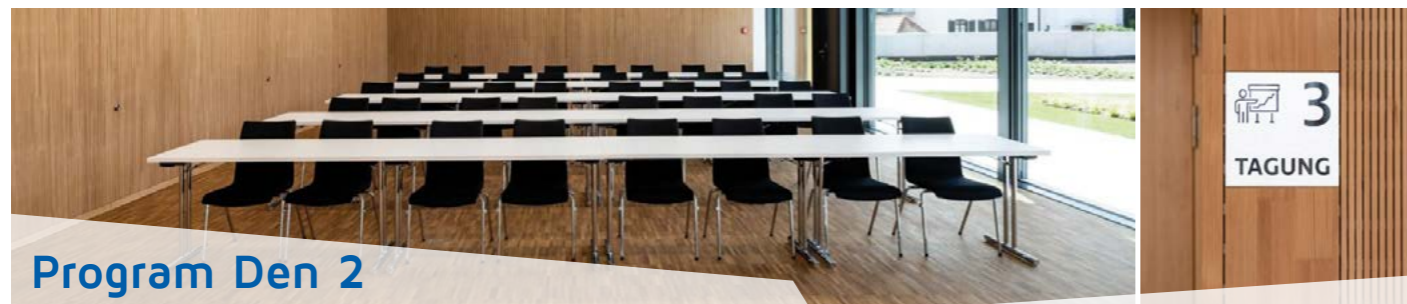
09.30 – 12.00 h	Profesionální B2B burza Evropského regionu Dunaj-Vltava Přihlášení pod: https://mechatronikforum2019.B2match.io/	
12.00 – 13.00 h	Business-Lunch	
13.00 – 13.30 h	Na cestě k digitálnímu podniku – digitalizace jako klíč k větší transparentnosti, produktivitě a konkurenceschopnosti v průmyslu Dr. Wolfgang Heuring, CEO Digital Factory, Siemens AG	
13.30 – 14.00 h	Digitalizace není IT Projekt Paul Mairl, CDO, GNK Sinter Metals	
14.00 – 14.30 h	Přestávka	
14.30 – 15.00 h	Smart Engineering Digitální dvojče v praxi Peter Meier, Group Leader, Software Development, F.EE GmbH	Smart Data Od hrubých dat po Smart data Marc Tesch, jednatel LeanBI AG
15.00 – 15.30 h	Průchodné procesy – tak do sebe zapadají MES, ERP a PLM Alois Mahr, Director Global Engineering, Zollner Elektronik AG	IT bezpečnost ve výrobním prostředí: Water-holing, Spear-Phishing, Back Doors Peter Lukesch, COO, ondeso GmbH



Kráčející drak z Furth im Waldu

Středa | 25.09. | Den 1 | Městská hala Cham

15.30 - 16.00 h	Smart Engineering Mixed Reality v cyklu životnosti produktu – od kolébky po rakev Manuel Brunner M.Sc., Vedoucí Center of Excellence for Smart Production	Smart Data Praktický užitek z umělé inteligence ve výrobě Dr. Friedrich Förstner, Data Scientist, foldAI
16.00 – 16.30 h	Přestávka	
16.30 – 17.00 h	AI v nákupu: Smarter Supplier Discovery Startup příspěvek Prof. Dr. Christian Heinrich, Co-Founder, scoutbee GmbH Vítěz soutěže Business plán Severní Bavorsko	
17.20 h	Odjezd ke dračí jeskyni ve městě Furth im Wald	
18.00 – 19.30 h	Mechatronik-Live-Show Představení největšího čtyřnohého chodícího robota na světě – Drak z Furth im Waldu Sandro Bauer, 1. starosta Furth im Wald	
od 19.45 h	Česko-bavorský slavnostní večer v konferenčním centru Furth im Wald	
20.00 h	Zdravice Franze Löfflera, zemského rady a prezidenta krajské rady	
20.15 h	Zdravice Dr. Aloise Plößla, viceprezidenta Obchodní a průmyslové komory Regensburg	
22.30 – 00.00 h	Pravidelný transfer autobusy zpět do Chamu	



Program Den 2

Čtvrtek | 26.09. | Den 2 | Městská hala Cham

09.00 – 09.15 h	Přivítání organizátory (DE/AT/IT/CH)	
09.15 – 09.45 h	Smart Manufacturing – šance digitalizace ve výrobě Jörg Recklies, Vice President Infineon, General Manager Site Regensburg	
09.45 – 10.00 h	Startup-Session Prezentace 10 nejlepších startup videoklipů	
10.00 – 10.30 h	Strategie svobodného státu Bavorsko k digitalizaci hospodářství Hubert Aiwanger, místopředseda vlády a státní ministr pro hospodářství, regionální rozvoj a energii	
10.30 – 11.00 h	Přestávka	
11.00 – 11.30 h	Od 3D tiskárny k fréze Thomas Schiefermair, jednatel qBot GmbH, Start-up vítěz IFM 2018	
11.30 – 12.00 h	Člověk a robot ruku v ruce Dr. Albrecht Hoene, ředitel Human Robot Collaboration, Kuka Robotics	
12.00 – 13.00 h	Business-Lunch	



prohlídky firem v rámci IFM

Čtvrtek | 26.09. | Den 2

13.00 – 13.30 h	Smart Production SOTO – mobilní robot podporující průmyslovou intralogistiku Felix Benak, Manager, Magazino GmbH		Smart Services Potenciály v nasazení strojních postupů učení pro sledování procesů: od řídicí karty kvality po samo se učící systém Dominik Kißkalt M.Sc., FAPS Erlangen	
13.30 – 14.00 h	Be digital faster! Optimalizační potenciály na rozhraní mezi výrobou a logistikou Jan Stočes, Cloud Services Director, AIMTEC a. s.		Německé digit. průmyslové platformy: zvládnout efektivně digitalizační potenciály – Steven Heckler, referent pro kyberbezpečnost, ekonomii platforem a mezinárodní digitální politiku, Spolkový svaz německého průmyslu e.V. (BDI)	
14.00 – 14.30 h	Vyhlášení vítěze Startupu 2019 a rozloučení			
14.30 – 15.00 h	Přestávka			
15.00 h	Odjezd k exkurzím do podniků			
od 15.15 h	Exkurze do podniků Crown Gabelstapler GmbH & Co KG (Roding), Stangl und Kulzer Group (Roding), Zollner Elektronik AG (Zandt) a Technologie Campus (Cham)			
18.00 h	Konec fóra			



Účastníci

► Pro účastníky je Mezinárodní fórum mechatroniky již více než 13 let ideální etablovanou mezioborovou platformou, která poskytuje každoročně nové impulsy ke strategickému rozvoji Vaší oblasti.

Vyměňte si zkušenosti a diskutujte s referenty, vystavovateli a jinými účastníky, navazujte nové kontakty, prohlubujte jako stálý host našeho fóra stávající spojení nebo navštivte inovativní podniky z řad Hidden-CHAMPions (skrytých šampionů) našeho regionu. Setkejte se s **mezinárodními experty** na etablovaném německém fóru pro inovace.

Balíčky pro účastníky

450,00 €

Standardní cena

Kompletní cena za oba dny

350,00 €

Cena pro členy
zúčastněných
mechatronických klastrů

Kompletní cena za oba dny

50,00 €

Cena pro studenty

Kompletní cena za oba dny

Kontakt a přihlášení

Kompetenz-Netzwerk Mechatronik Ostbayern

Rachelstraße 6 | 93413 Cham

Telefon +49 9971 / 78-436

wirtschaft@ira.landkreis-cham.de

www.mc-netz.de

www.mechatronikforum.net

Vystavovatelé

▶ Jako vystavovatel máte příležitost prezentovat Vaše výrobky či služby související s Průmyslem 4.0, zasíťovanou výrobou, digitalizací a mechatronikou účastníkům, referentům a partnerům prostřednictvím veletržního stánku. Prohlubujte stávající kontakty prostřednictvím přímé a intenzivní komunikace s kompetentními osobami z řad Vašich zákazníků nebo vytvářejte nové kontakty s potenciálními vývojovými partnery. Mechatronická komunita všech partnerů čítá více než 800 podniků.

Sponzoři

▶ Jako sponzor vylepšíte image své značky cíleným umístěním a prezentací Vašeho loga, Vašich služeb a Vašeho Know-how v médiích a prostorách konference. Spojte svůj podnik s naší etablovanou, nezávislou, prémiovou akcí s velkým jménem na trhu.



Cenové balíčky

Balíček pro vystavovatele 1.000 €	Stříbrný balíček 2.000 €	Zlatý balíček 5.000 €	Platinový balíček 10.000 €	
1 vstupenka	3 vstupenky	5 vstupenek	10 vstupenek	Počet volných vstupenek pro vystavovatele a sponzory
+	+	+	+	Stánek 4 x 2 metry na chodbě
-	-	+	+	Roll-up banner na pódiu
-	+	+	+	Logo v IFM promo brožurě
-	+	+	+	Logo a link na webové stránce www.mechatronikforum.net
-	+	+	+	Logo v prezentacích o přestávkách
-	-	-	+	Exklusivní večere (1 hodina) s Keynote řečníky

Kontakt a přihlášení

Kompetenz-Netzwerk Mechatronik Ostbayern

Rachelstraße 6 | 93413 Cham

Telefon +49 9971/78-436

wirtschaft@lra.landkreis-cham.de

www.mc-netz.de

www.mechatronikforum.net

Soutěž pro startupy a mladé podniky

► Mezinárodní fórum mechatroniky 2019 nabízí **startupům** jedinečnou příležitost se ucházet o jedno z velmi žádaných startupových míst a představit svůj obchodní model ve dvouminutovém videoklipu před odborným publikem. Celkem je připraveno 10 bezplatných startup balíčků.

Má Váš Startup inovativní řešení pro digitální výrobu?

Přesvědčte o tom mezinárodní publikum složené z etablovaných podniků, potenciálních investorů nebo také budoucích vývojových partnerů! Využijte šanci cíleně rozšířit Vaše kontakty a nasbírejte i kontakty ze zahraničí!



Náš bezplatný startupový balíček

2 vstupenky

Volné vstupenky pro účast dvou osob na celém Mezinárodním fóru mechatroniky 2019 v Chamu

+

Bezplatná účast s možností vystavovat

25. + 26. září 2019 – informační stánek 4 x 2 ve foyer

+

Váš startup bude prezentován prostřednictvím **loga a odkazu**

na webové stránce **www.mechatronikforum.net**, v programu a na sociálních sítích

+

Vítěz fóra 2019 obdrží možnost prezentovat na fóru IFM 2020

(třicetiminutová přednáška), jakož i dvě vstupenky, dvakrát ubytování a bezplatnou vystavovací plochu

+

Nejlepší tři startupy získají finanční odměnu v celkové výši 3 000 eur.

Publikum rozhodne během konference.

Podmínky účasti a kontakt

- Váš startup není starší než 8 let!
- Zašlete nám krátký vypovídající podnikatelský profil Vašeho mladého podniku!
- Představte nám ve dvouminutovém videoklipu sebe, Váš podnik a jedinečnost Vašeho obchodního modelu (USP)! (německy nebo anglicky)
- Ze všech přihlášek pak vybere odborná porota 10 nejlepších videí a na fóru je představí publiku
- Využijte Wetransfer www.wetransfer.com nebo nám pošlete e-mail na sandra.wanninger@lra.landkreis-cham.de

Kompetenz-Netzwerk Mechatronik Ostbayern

Paní Sandra Wanninger
Rachelstraße 6 | 93413 Cham
Telefon +49 9971/ 78-435
sandra.wanninger@lra.landkreis-cham.de

Těšíme se na Vaše přihlášky
nejpozději do 15. 07.2019

www.mc-netz.de
www.mechatronikforum.net

Sponzoři



Informace

Místa konání
Technologie Campus Cham
Badstraße 21
93413 Cham

Stadthalle Cham
Further Straße 11
93413 Cham

Drachenhöhle Furth im Wald
Eschkamer Straße 10a
93437 Furth im Wald

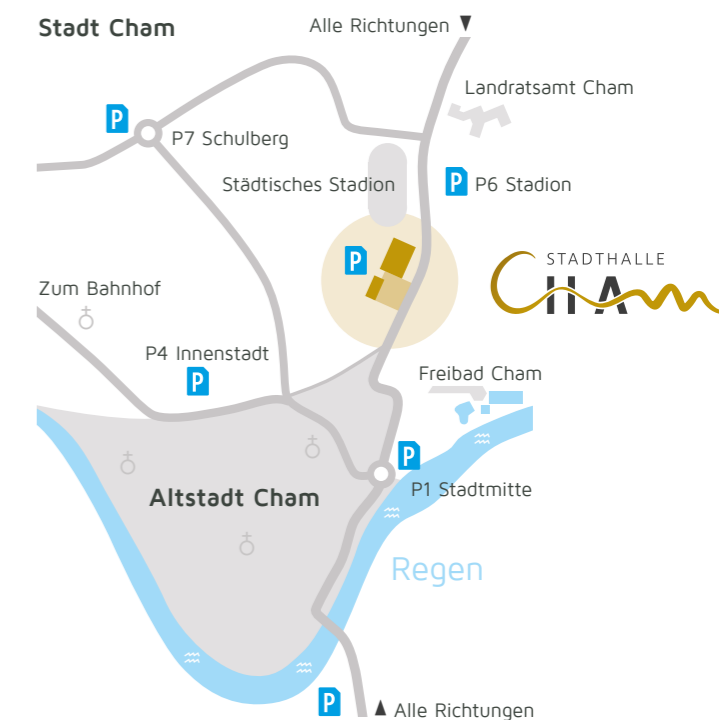
Tagungszentrum Furth im Wald
Chambaue 1
93437 Furth im Wald

Přihlášení
www.mechatronikforum.net



Další informace
www.stadthalle-cham.de
www.drachenstich.de
www.tc-cham.de

Příjezd a parkování



www.mc-netz.de
www.mechatronikforum.net

www.mechatronikforum.net



mechatronik ▶
Kompetenz-Netzwerk In Ostbayern

Pořadatel IFM 2019
Kompetenz-Netzwerk Mechatronik Ostbayern
Rachelstraße 6 | 93413 Cham
wirtschaft@lra.landkreis-cham.de
www.mc-netz.de

Organizátoři



Spolupořadatelé



Podporují

