

**Continental**   
The Future in Motion



**Continental**

Let Your Ideas Shape the Future





**Utváříme budoucnost mobility.**





# Jsme leader mezi dodavateli automobilového průmyslu. Už více než 150 let.



Jsme předním hráčem v oblasti **autonomní mobility** & softwarově definovaných vozidel

Nastavujeme laťku pro kvalitu a výkonnost v oblasti **výroby pneumatik**

Naše týmy pracují v **526 lokalitách** v **57 zemích světa**

Jsme hrdí na našich **199 875** talentovaných zaměstnanců

## Tipněte si!

Který z produktů Continental NEvyrábí?

1

Duše na tříkolky a koloběžky

2

Podrážky adidasek

3

Masážní sedadla do luxusních aut

# Který z produktů Continental NEvyrábí?

1

Duše na tříkolky a koloběžky

2

Podrážky adidasek

3

Masážní sedadla do luxusních aut

# Naše struktura

## Co všechno má Continental ve svém portfoliu?



### Automotive



- › Safety and Motion
- › Autonomous Mobility
- › User Experience
- › Smart Mobility
- › Architecture and Networking

### Tires



- › Original Equipment
- › Replacement APAC
- › Replacement EMEA
- › Replacement the Americas
- › Specialty Tires

### ContiTech



- › Advanced Dynamics Solutions (AD)
- › Conveying Solutions (CS)
- › Industrial Fluid Solutions (IFS)
- › Mobile Fluid Systems (MFS)
- › Power Transmission Group (PTG)
- › Surface Solutions (SSL)

# Rodina Continental:

## 526 lokalit v 57 zemích

- › Argentina
- › Austria
- › Australia
- › Belgium
- › Botswana
- › Brazil
- › Canada
- › Chile
- › China
- › Columbia
- › Costa Rica
- › Czech Republic
- › Denmark
- › Ecuador
- › Finland
- › France
- › Germany\*
- › Ghana
- › Greece
- › Hungary
- › India
- › Indonesia
- › Ireland
- › Israel
- › Italy
- › Japan
- › Kazakhstan
- › Lithuania
- › Luxembourg
- › Malaysia
- › Mexico
- › Morocco
- › Netherlands
- › Norway
- › Peru
- › Philippines
- › Poland
- › Portugal
- › Republic of South Africa
- › Romania
- › Russia
- › Saudi Arabia
- › Serbia
- › Singapore
- › Slovakia
- › Slovenia
- › South Korea
- › Spain
- › Sri Lanka
- › Sweden
- › Switzerland
- › Taiwan (China)
- › Thailand
- › Turkey
- › United Arab Emirates
- › United Kingdom
- › USA
- › Zambia

\* Vedení je v Hanoveru



DETROIT



HANOVER



SHANGHAI

**Continental**

**ČESKÁ REPUBLIKA**





**11.000+**  
zaměstnanců

**30**  
národností

**7**  
lokalit

**40+**  
podpořených  
charitativních  
aktivit ročně

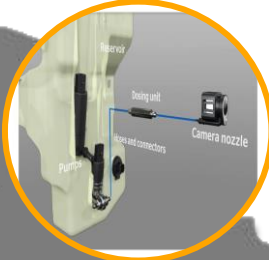
**JIČÍN**

Brake systems



**ADRŠPACH**

Washer systems



**OSTRAVA**

Hoses



**FRENŠTÁT**

Massage seat systems



**BRANDÝS  
NAD LABEM**

Displays



**HORŠOVSKÝ  
TÝN**

Molds



**OTROKOVICE**

Tires

# Otrokovice

Otrokovice Barum s.r.o.



# Otrokovice

- › Jsme hrdí pneumatikáři a obouváme celý automobilový svět.

## Někteří naši zákazníci:



TESLA MOTORS



ASTON MARTIN



DAIMLER



HYUNDAI



CHRYSLER



PSA PEUGEOT CITROËN



JAGUAR



LAND ROVER



Začátek  
výroby  
1972



5360  
zaměstnanců



19.7 mil  
výrobků  
ročně







# Jsme TOP zaměstnavatelem regionu...



Podle prestižního ocenění Klubu zaměstnavatelů jsme v **TOP5** českých firem s **odpovědným přístupem k zaměstnancům**

Ocenění Ministerstva zdravotnictví za příkladné **zdravotní a bezpečnostní standardy, sociální odpovědnost a udržitelnost.**

Studentské hlasování o nejméně atraktivní firmu, která reprezentuje jejich hodnoty a se kterou **by chtěli spojit svou kariéru**



# ... je pro nás důležité být dobrým sousedem...





# ... a také se rádi bavíme!



Závody v kosení trávy



Rodinná drakiáda



Sportovní akce



Dny otevřených dveří



Podpora Holešovské regaty

# Otrokovice

**IT Hub & MTE Location**
















# Continental Tires

## Naše výrobní závody

**20** výrobních závodů  
v **16** zemích





### Europe

Czech Republic: Otrokovice     
France: Sarreguemines   
Germany: Korbach      
Portugal: Lousado    
Romania: Timisoara   
Slovakia: Puchov  

### North America

USA: Clinton (MS)   
Mount Vernon (IL),  
Plymouth (IN)    
Sumter (SC),   
Mexico: San Luis Potosi 


### South America

Brazil: Camacari    
Ecuador: Cuenca  


### Asia



China: Hefei    
India: Modipuram    
Malaysia: Alor Setar,  
Petaling Jaya    
Sri Lanka: Kalutara   
Thailand: Rayong  



### Africa

 South Africa: Gqeberha



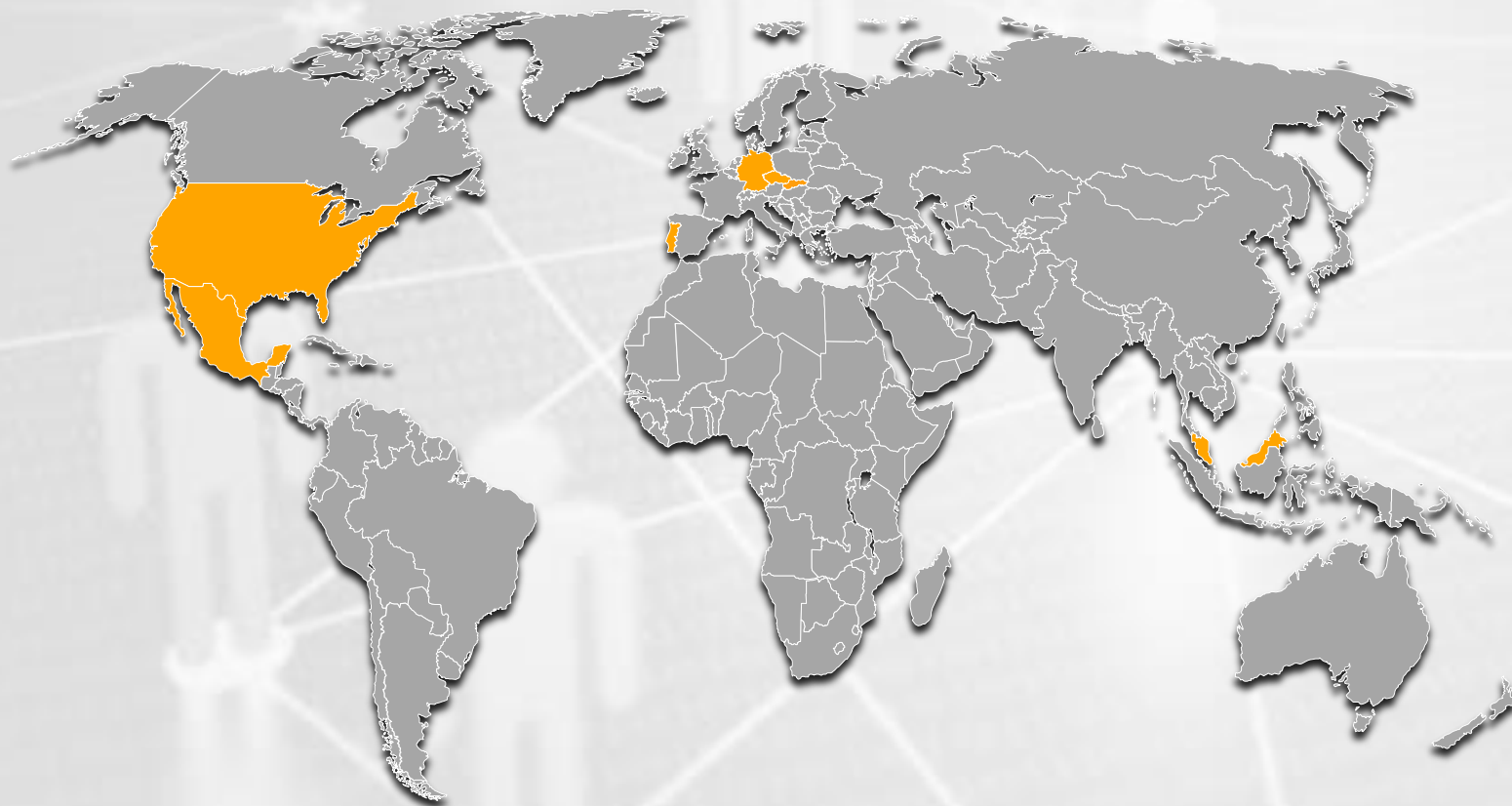
 Racing Tires

 Passenger & Light Truck Tires  
 Truck & Bus Tires

 Motorcycle Tires  
 Bicycle Tires

 Commercial Specialty Tires

# Svět Continental IT HUBů



**17.000**

IT kolegů  
celosvětově



**7**

IT Hubů  
ve světě



**150**

kolegů  
spolupracujících  
celosvětově na  
aplikacích pro  
výrobu  
pneumatik



**20**

závodů  
využívajících  
naše aplikace  
pro výrobu  
pneumatik

# IT divize Continental Otrokovice

## Jaké to u nás je?



Je nás 75  
a neustále rosteme!



Pružná pracovní doba,  
home office



Skvělé benefity a akce  
pro celou rodinu



Neomezený profesní  
a osobnostní rozvoj



Držíme krok s aktuálními  
technologiemi

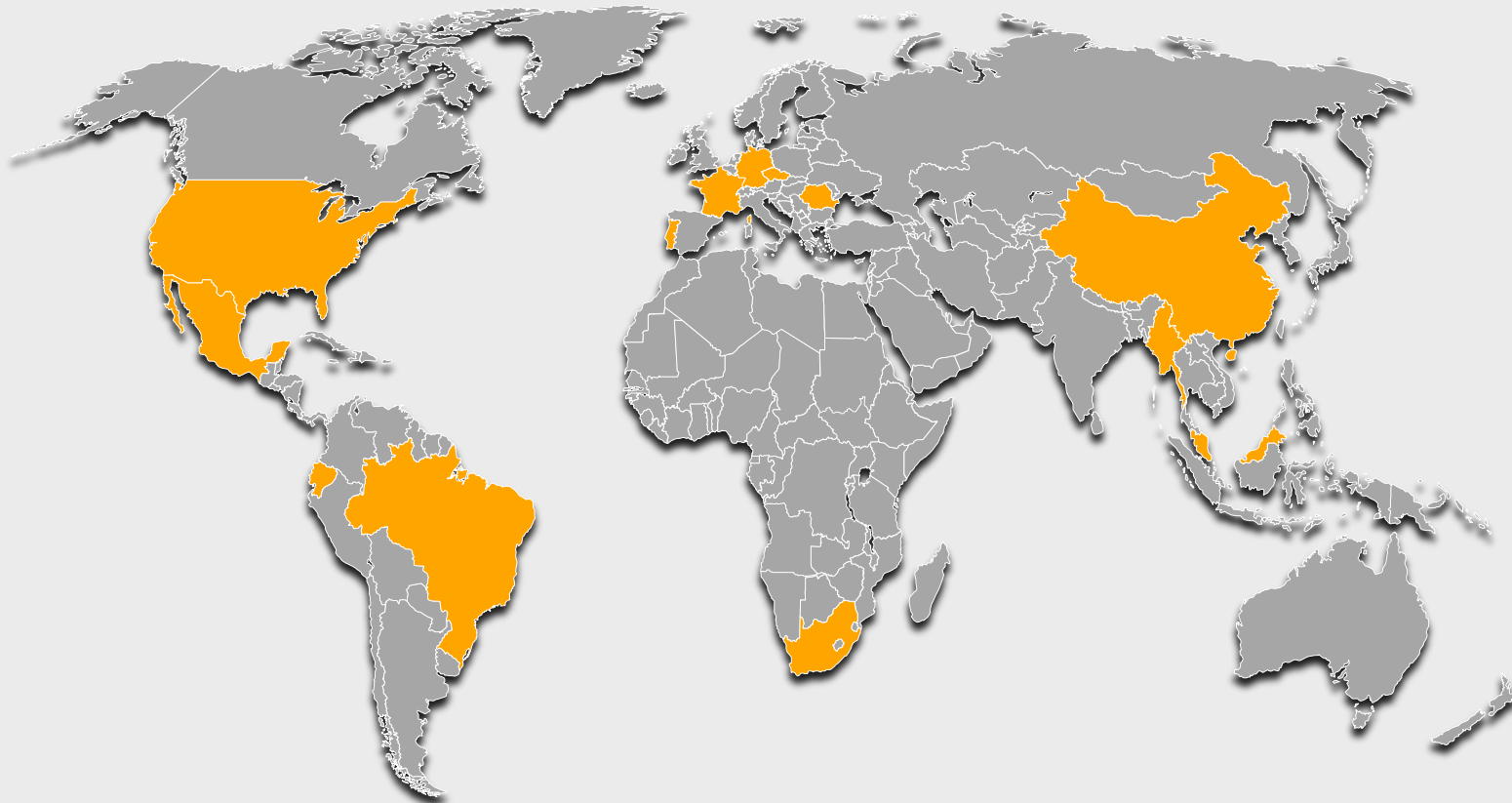


Rovnováha pracovního  
a osobního života





# Svět Continental MTE Locations



**5.400**

kolegů spolupracujících na projektech s celosvětovým dopadem



**10**

9 MTE lokací + 1 SW Development Centre



**8.000**

strojů, které díky naší práci optimálně fungují



**20**

závodů, jež naše práce přímo ovlivňuje

# Manufacturing Technology Engineering

## Jaké je to v našem týmu?



- Je nás **11**, momentálně máme 1 téma diplomové práce a připravujeme otevření 1 nové pracovní pozice
- **Typické pozice v týmu:**
  - › Projektový inženýr
  - › Regionální specialista – servis
  - › PLC programátor



- **Typická náplň práce kolegů v týmu:**
  - › Vedení projektů, tvorba centrálních specifikací
  - › Přejímky nových strojů a zařízení
  - › Návrhy a zavádění inovací a automatizace manuálních procesů
  - › Podpora továren při řešení složitých poruch
  - › PLC SW tvorba a rollout
  - › Identifikace nových dodavatelů a technologií



# Téma diplomové práce

## Analýza a optimalizace PID regulace - Válcovna

- Analýza stávajícího PID řízení na konkrétním strojním zařízení
- Vytvoření matematického modelu řízeného procesu
- Návrh optimálního nastavení parametrů PID regulace

## Co potřebujeme?

- Znalost základů Automatizace a řízení technologických procesů
- Hluboká znalost problematiky PID regulace
- Zkušenosti v oblasti matematického modelování technologických procesů

## Jak se zkontaktovat?

**Radim Doležal** | [radim.dolezal@barum.cz](mailto:radim.dolezal@barum.cz)





# Engineering Tires | DS Equipment Integration

## A jak je to u nás?

Zaměřujeme se na **digitalizaci výrobních procesů** pneumatik souvisejících se **sběrem a reportováním výrobních dat** a systémy podporující **kontrolu výrobních postupů** napříč závody Continental celosvětově.



23 členů v 7 lokacích



Vývoj a implementace  
komunikačního interface



Programování (Python, PLC)  
& Projekty



Rozvoj profesních a  
osobnostní dovedností



Nasazovat nové trendy v IT/OT  
(IIoT, Edge Computing, Data Acquisition, ...)



Cestování &  
Přátelský kolektiv



# Možnosti spolupráce

## Hledáme partáka do Equipment Integration týmu

### Otevřená pozice

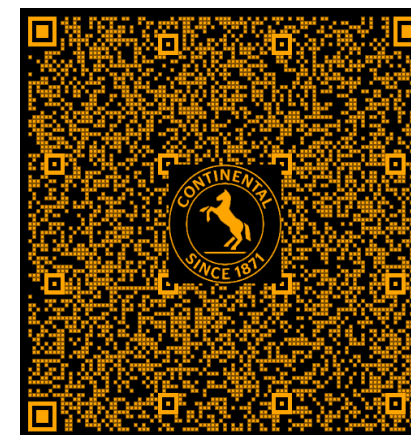
- › Vývoj, implementace a nasazení Continental **standardního komunikačního interface** mezi řízení stroje (PLC) a IT Manufacturing Execution Systems pro řízení a kontrolu výroby, trasování a dokumentaci výroby od surového materiálu k finálnímu výrobku
- › Rozvíjet komunikační interface vyvinutý v **PLC Siemens a Beckhoff** a také **Python pro Edge Computing** pokrývající všechny výrobní stroje
- › **Aktivní vývoj, testování a nasazení řešení v mezinárodním týmu**
- › Komunikace s zúčastněnými stranami – Kvalita, Procesní Inženýrství, IT, závody
- › **Zodpovědnost za dokumentaci** – pro integraci strojů, přejímky strojů, apod.
- › Nepřetržitě **posuzovat strategii a nasazovat nové trendy v IT/OT systémech**
- › Poskytnutí servisu a podpory

### Témata pro studenty

- 1. Integrace výrobních zařízení do IoT**
  - › Průzkum trendů v Industrial Internet Of Things
  - › Identifikace typů technologií použitých pro připojení strojů do IT sys.
  - › Vytvoření architektury pro připojení všech zařízení do IIoT
- 2. Tvorba databáze použitých automatizačních technologií**
  - › Vytvoření databáze všech typů technologií (řídících systémů, senzorů, motorů, ..) použitých v Continental závodech
  - › Vyvinout jednoduchý dashboard v PowerBI

### Kontakt

**Xavir Lluch - vedoucí EI**  
xavier.lluch@conti.de



**Jak s námi můžeš začít  
spolupracovat?**





# Možnosti spolupráce

Vyber si příležitost na míru!



Co  
nabízíme?

## Povinná školní praxe:

- › 3-4 týdny
- › Neplacená stáž

## Stáž / Part-time job:

- › DPP
- › DPČ

## Diplomky a bakalářky:

- › Podpora během studia a při zpracovávání absolventské práce



Hledáme part'áky  
na dlouhodobou  
spolupráci v  
těchto oblastech:

- › Digitalizace
- › Vývoj SW
- › Datové analýzy
- › Testování SW

Zaujala tě  
některá  
z nabídek?



Ozvi se  
nám!



# Absolventský program

## › Co?

Roční program, který nabízí skvělou příležitost poznat různá oddělení a ujasnit si kariérní aspirace. Zahrnuje rozvojová školení a lekce angličtiny v pracovní době.

## › Kdo?

Čerství absolventi a mladí profesionálové do 2 let po ukončení VŠ.

## › Kdy?

Výběrové řízení probíhá během května/června a program začíná v září.

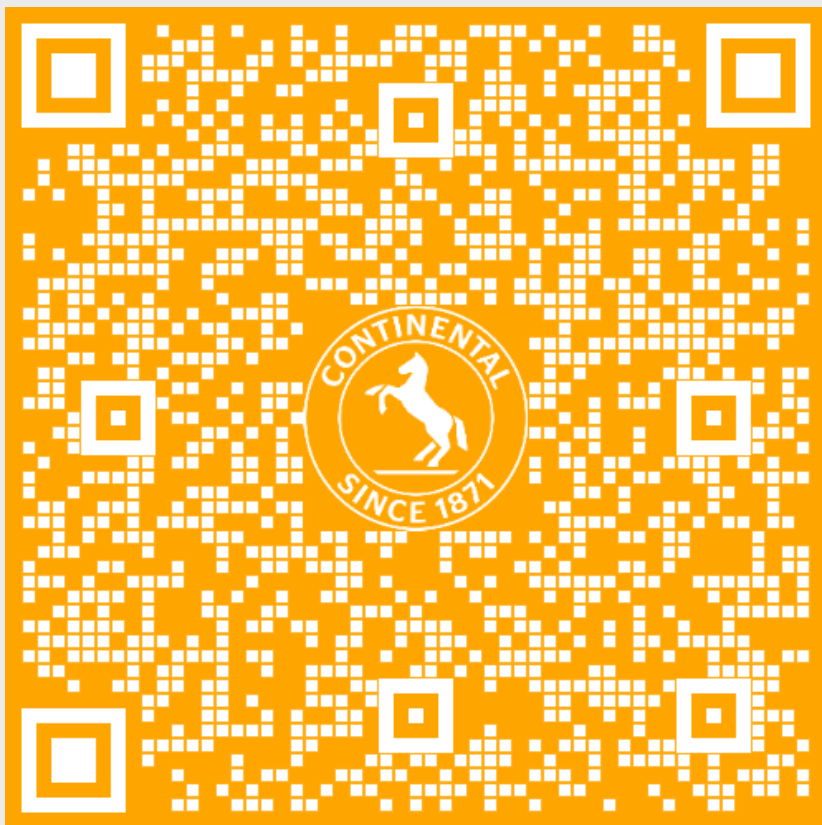
## › Jak?

Pošli nám životopis na vybranou pozici a během Assessment Centra ukaž, co v tobě je.

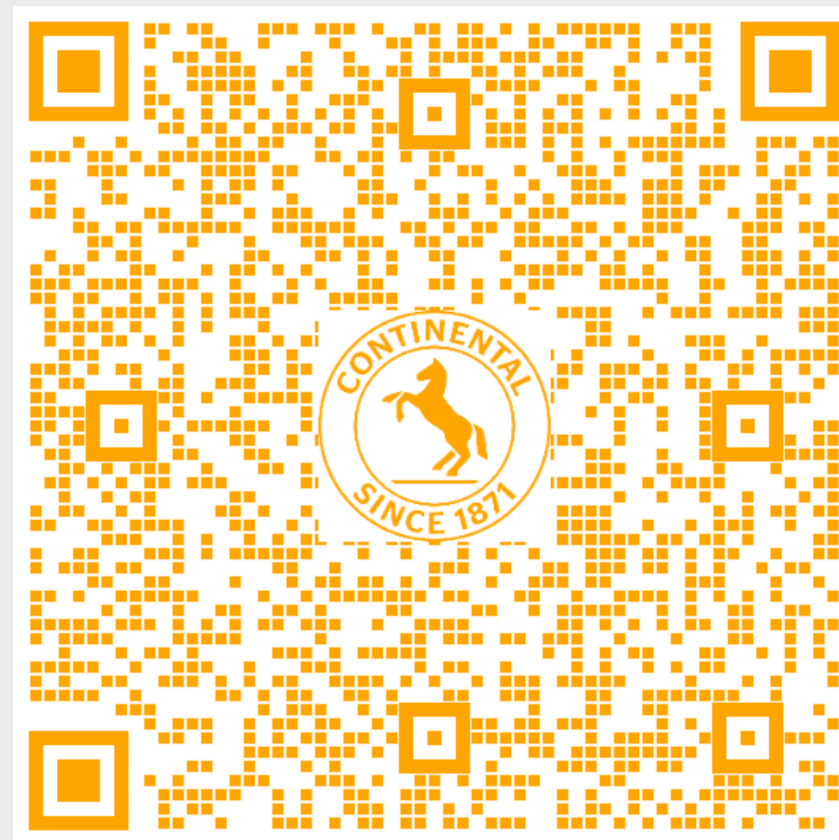




# Těšíme se na tebe!



**Poznej příběhy našich kolegů na Conti blogu**



**Zjisti, jaké pozice momentálně nabízíme**

**Let's connect!**



**continental**



**ContinentalKarieraCZ**



**continental\_career**



**ContinentalCareer**



**continental-česko**



**Continental** 

The Future in Motion