

# JAK SPOLUPRACUJEME SE STUDENTY?

Trainee program

Září, 2024

**FORVIA**



# AGENDA

- 01 Pár otázek na vás
- 02 Představení  
FORVIA HELLA
- 03 Spolupráce se  
studenty
- 04 Uplatnění ve  
FORVIA HELLA
- 05 Sledujte nás

# 01 PÁR OTÁZEK NA VÁS





# CO FORVIA HELLA DĚLÁ?

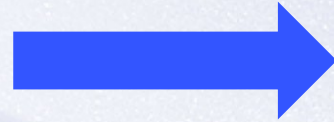
# CO DĚLÁME?



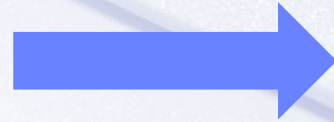
VÝVOJ SVĚTLOMETŮ A ZADNÍCH SVĚTEL DO AUT



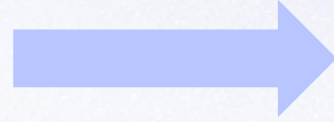
VÝROBA A MONTÁŽ



TESTOVACÍ LABORATOŘE



ELEKTRONIKA



IT HUB



# PRO JAKÉ ZÁKAZNÍKY VYRÁBÍME?

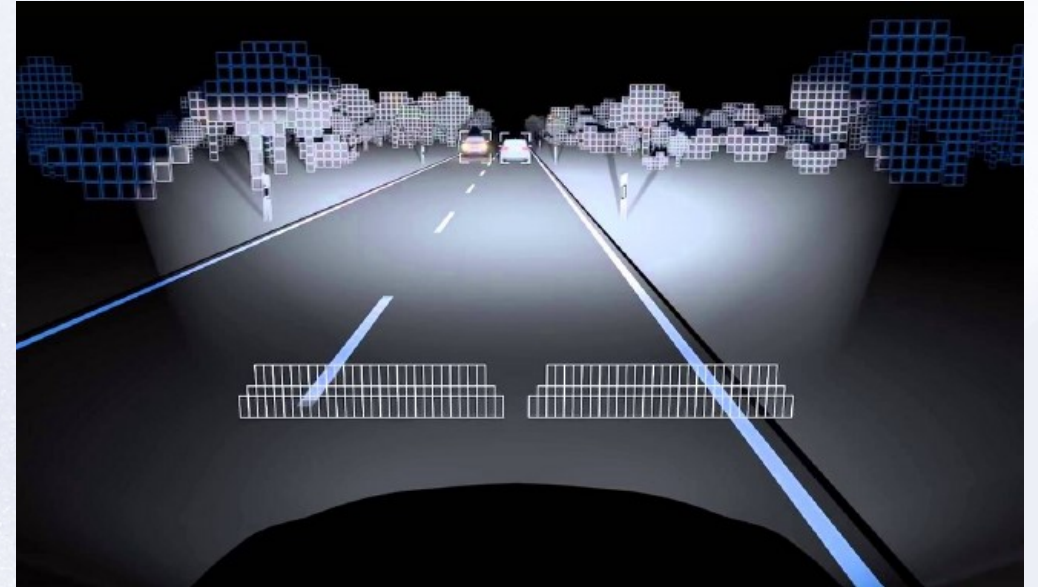
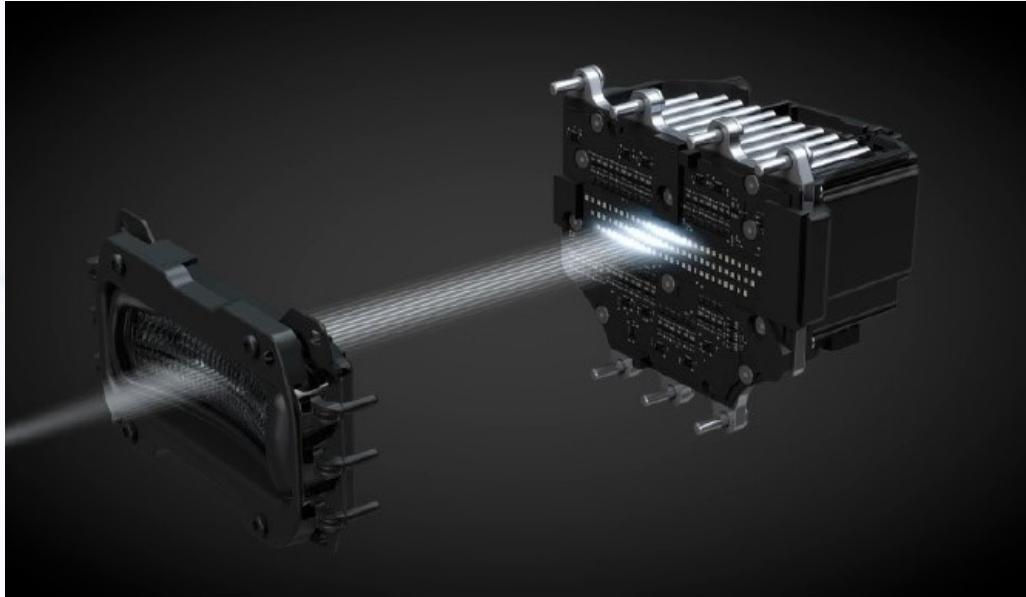
# NAŠI ZÁKAZNÍCI





# CO VE SVĚTLE SVÍTÍ, CO JE ZDROJEM SVĚTLA?





# LED TECHNOLOGIE, DŘÍVE XENONOVÉ VÝBOJKY A HALOGENOVÉ ŽÁROVKY

# 02 PŘEDSTAVENÍ FORVIA HELLA

**FORVIA**  
Inspiring mobility



# FORVIA: A GLOBAL LEADER IN AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES

**7<sup>th</sup> largest**

automotive technology supplier

**€27.2bn**

sales

**1,000+**

programs in 2023

Close to **260**

plants / industrial sites

**1 in 2**

vehicles worldwide equipped  
with FORVIA products

**€31bn**

order intake

including

**300+**

new launches

**78**

R&D centers

**6**

Business Groups

**15,000**

R&D engineers

**80+**

automotive customers

**40+**

countries

**150,000+**

employees

**13,000+**

patents

*All figures as of December 31, 2023*

# FORVIA PRODUKTOVÉ PORTFOLIO



## Seating

- > Seat structures
- > Complete seats



## Interiors

- > Instrument Panels
- > Door Panels
- > Center Consoles
- > Sustainable Materials
- > Surface activation



## Clean Mobility

- > Ultra low emissions solutions for passenger and light commercial vehicles
- > Zero emission hydrogen solutions for mobility, energy storage and distribution



## Electronics

- > Sensors & Actuators
- > Automated Driving
- > Lighting/Body Electronics
- > Energy Management
- > Cockpit Electronics
- > Cockpit Experiences



## Lighting

- > Headlamps
- > Rear Lamps
- > Interior Lighting
- > Car Body Lighting



## Lifecycle Solutions

- > Independent Aftermarket
- > Workshop Solutions
- > Special Original Equipment

FORVIA Faurecia

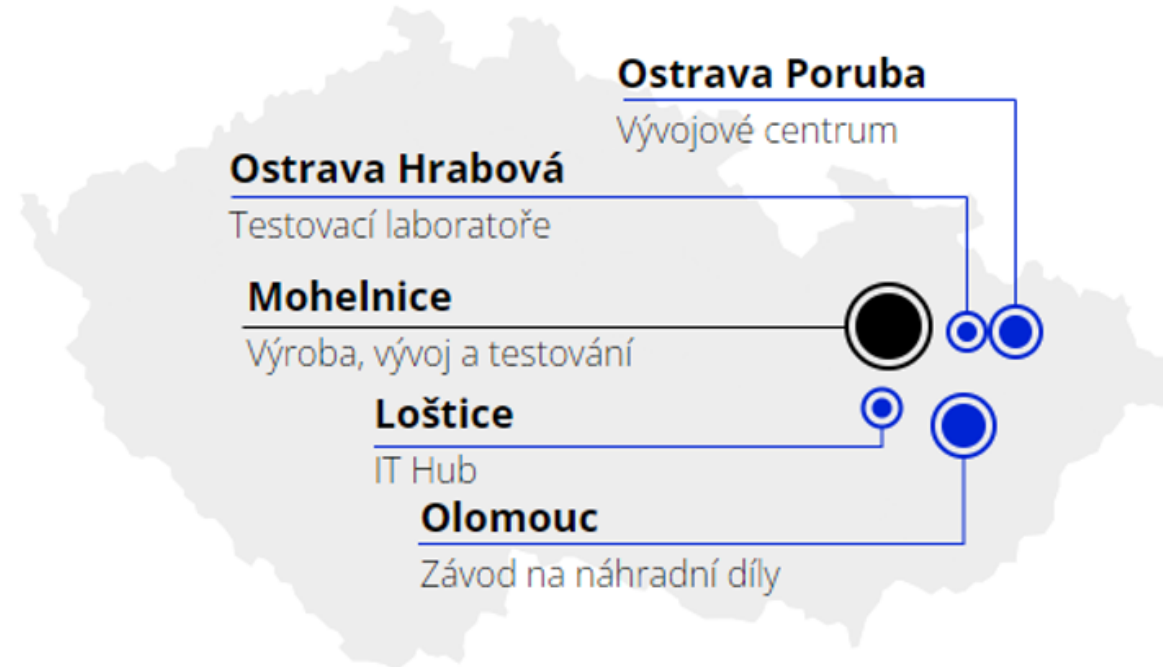
FORVIA HELLA

FORVIA Faurecia & FORVIA HELLA

# HISTORIE FORVIA HELLA



# KDE NÁS NAJDETE?



# 03 SPOLUPRÁCE SE STUDENTY



# SPOLUPRÁCE SE STUDENTY

## Praxe

- > Pro studenty SŠ

## Exkurze

- > Mohelnice
- > Olomouc

## Trainee program

- > Pro studenty VŠ

## Diplomové práce

- > Pro studenty VŠ

## HELLATHON

- > Pro SŠ i VŠ



BE FUTURE **FIT**



# FORVIA HELLA TRAINEE PROGRAM

Co, kde, kdy a jak?



- > Dlouhodobá stáž přizpůsobená rozvrhu a časovým možnostem studenta. Docházet můžeš dle svých možností, alespoň však jednou týdně.



- > Stáž je **placená** a funguje na principu **dohody o pracovní činnosti**.



- > Možnost spolupráce na **BP/DP** s vlastním či naším tématem.



- > Jako Trainee se staneš **součástí našeho týmu** a můžeš tak pracovat na reálných projektech a propojit teorii s praxí. Pomáhat ti budou naši zkušení kolegové - **patroni**.



- > Po ukončení Trainee programu možnost **nástupu na hlavní pracovní poměr**.

# FORVIA HELLA TRAINEE PROGRAM

Není to jen práce, ale i zábava 😊



## JAK SE PŘIHLÁSIT?



[hella.jobs.cz](https://hella.jobs.cz)

[nabor.hella@forvia.com](mailto:nabor.hella@forvia.com)



BE FUTURE **FIT**

# 04 UPLATNĚNÍ VE FORVIA HELLA

# JAKÉ BUDETE MÍT U NÁS MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ?

## Vývoj:

- > Konstruktér (plast. dílů, kabeláže nebo stroj. zařízení)
- > Optický nebo simulační inženýr (optické výpočty, moldflow, CFD, FEM)
- > Elektronik (embedded HW a SW)

## Testování:

- > Test inženýr pro nejrůznější typy zkoušek nebo jejich koordinaci

## Výroba a automatizace:

- > Procesní inženýr montáže
- > PLC programátor
- > Process planner forem a dílů

## Informační technologie:

- > Programátor aplikací a výrobních systémů (MES), ...

## Podpůrná oddělení:

- > logistika, nákup nebo kvalita



# VÝVOJ EMBEDDED SOFTWAREU PRO SVĚTELNOU ELEKTRONIKU

## Témata a aktivity

- › Zapojení do vývoje softwaru na běžících projektech (design, implementace, testing)
- › Řešení podpůrných témat vývoje – programování různých nástrojů a skriptů
- › Programování demonstrátorů a ovládání řídicích jednotek
- › Prototypování softwaru
- › Kybernetická a funkční bezpečnost
- › Prozkoumávání nových technologií (AI)

*Programovací jazyky C, Python, C#, atd.*

*Sběrnice CAN, LIN, Ethernet*



# IT HUB

## Témata a aktivity

- > Vývoj individuálních aplikací
- > Zapojení do implementace MES na nových projektech
- > Vývoj BI reportů





# 05 SLEDUJTE NÁS



# SLEDUJTE NÁS



hella.cesko



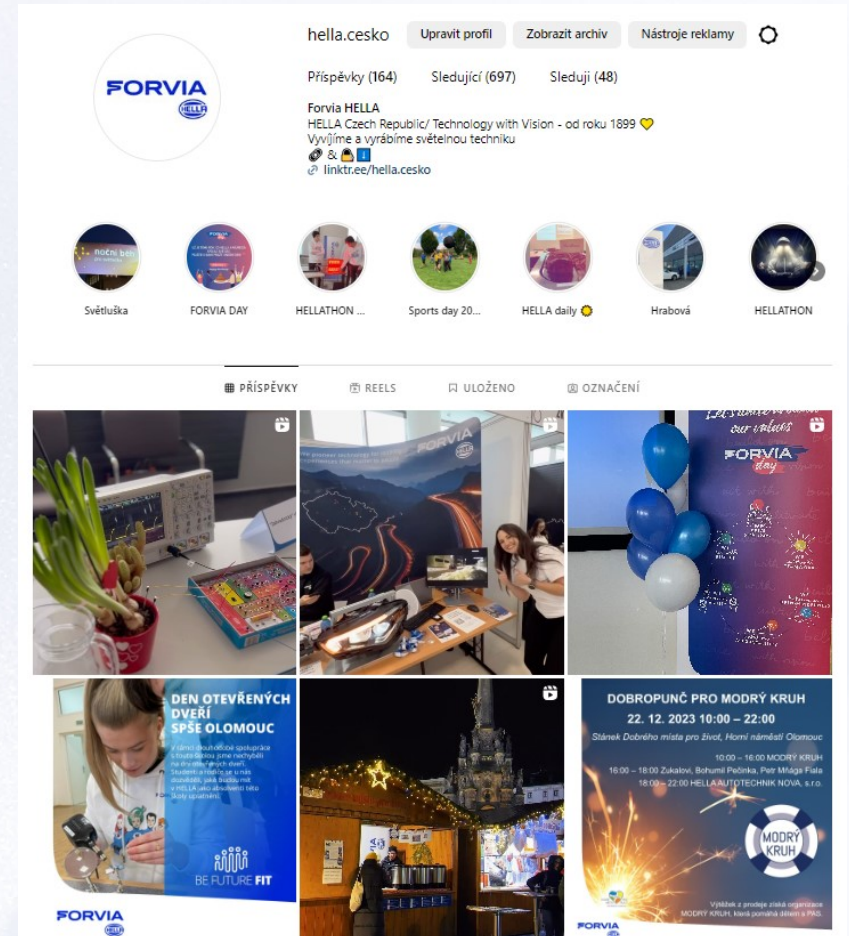
HELLA



např. reportáž z Autosalonu



hella.jobs.cz



**FORVIA**

