

# Studentska praksa u inozemstvu

## Podaci o tvrtki:

<b>Naziv tvrtke:</b>	<b>Eximia Engineering GmbH</b>
<b>Sjedište:</b>	Ingolstadt, SR Njemačka
<b>Kontakt email:</b> (tvrka partner u HR)	<a href="mailto:careers@ai-datalabs.hr">careers@ai-datalabs.hr</a> (hrvatski, engleski, njemački) <a href="http://www.ai-datalabs.hr">www.ai-datalabs.hr</a>
<b>Web stranica:</b>	<a href="http://www.eximia-e.com">www.eximia-e.com</a>

## Podaci o studentskoj praksi:

<b>Vrijeme trajanja:</b>	3 – 6 mjeseci
<b>Mjesto rada:</b>	<b>Njemačka</b> (Ingolstadt)
<b>Naknada za rad:</b>	DA
<b>Osiguran smještaj:</b>	DA (uz naknadu najamnine stana/sobe)
<b>Erasmus praksa:</b>	DA (ovisno o raspisanom natječaju)
<b>Početak prijave:</b>	25.11.2019.
<b>Rezultati:</b>	06.12.2019.

## Tvrka nudi:

Plaćenu praksu
Mogućnost stipendiranja kroz <b>Erasmus</b> program (uvjet je potpisan Acceptance agreement)
Rad na interesantnim projektima u automobilskoj industriji (Car2x, Connectivity, Infotainment)
Povezivanje rada studenta s njegovim diplomskim ili završnim radom
Rad u agilnom okruženju (SCRUM metoda razvoja)
rad na razvoju softvera za automatizaciju testnih procesa
Stručnog mentora

## Od studenta se očekuje:

Tečno poznavanje engleskog ili njemačkog jezika
Osnovno poznavanje barem objektnog programskog jezika
Osnovno poznavanje rada SQL ili No-SQL baza podataka
Osnovno znanje elektrotehnike
Osnovno znanje o načinu komuniciranja uređaja na mreži (CAN, FLEXRAY)
Poznavanje klijent-server načina rada
Samostalno istraživanje i dokumentiranje zadane teme
Želja za učenjem u području razvoja softvera

## Moguće teme studentske prakse (u dogovoru s mentorom):

<b>Naziv teme:</b>
Mjerenje i konfiguracija komunikacijskih signala u vozilu
Testiranje softvera
Razvoj alata za automatizaciju procesa testiranja
Razvoj i integracija testnih modela u IBM Rapsody okruženju
Razvoj Car2x (car-2-car, car-2-infrastructure) aplikacija
Obrada i agregacija podataka iz „big data” sustava
Izrada koncepta prijenosa podataka
Vizualizacija prometnih zagušenja
Izrada koncepta testiranja zaštite od napada sa interneta u vozilima (cyber security penetration tests)