

BROSE PROGRAM STUDENTSKE PRAKSE 2022



JOIN THE FUTURE MOVEMENT
From theory to technology

TVOJA KARIJERA
ZASLUŽUJE DA POČNE
TAMO GDE MOŽEŠ DA
SE RAZVIJAŠ I RADIŠ
NA INOVATIVNIM
PROIZVODIMA!

O programu studentske prakse u kompanije Brose

Program 2022

Nakon uspešnog prvog programa kroz koji je 20 studenata uspešno prošlo šestomesečnu praksu, pokrećemo i drugi program prakse u našoj kompaniji u Pančevu.

14 praktikanata je na našoj lokaciji u Pančevu počelo prvo radno iskustvo kroz program Brose studentske prakse, što im je omogućilo da steknu dodatno znanje i veštine, kao i razvoj kroz praktičan rad u tehnološki modernom međunarodnom okruženju.

Drugi po redu program Brose studentske prakse počinje u septembru 2022. godine. Prijava za otvorene pozicije za plaćenu praksu počinju od 15. aprila i biće otvorene sve do 31. maja 2022. godine.



Iskustva polaznika našeg prvog programa studentske prakse

Nikola Zlatković- Test inženjer

„Za Brose kompaniju i njihov prvi program prakse sam čuo na predavanju koju je kompanija održala na Mašinskom fakultetu u Beogradu, a preko studentske grupe Beoavia dobili smo poziv za prijavu za slobodne pozicije. Nakon prijave, ubrzo je usledio poziv za intervju, zatim intervju i sa kolegama iz Nemačke, i od novembra 2021. godine sam u Würzburg-u, u fabrici kompanije Brose. Kompanija je sve brzo organizovala oko smeštaja i prevoza, kao i potrebne dokumentacije za praksu u Nemačkoj.

Praksu sam imao u Testing sektoru, gde sam radio na testiranju motora dronova, koje koristi Amazon za isporuku svojih pošiljki. Radio sam najviše na testiranju performansi motora, merenju opterećenja, zatim testovi „thermal mapping“-a, testiranje rotora motora itd. Projekti su bili veoma zanimljivi, i rad sa ovakvim klijentom je bio prava inspiracija. Tokom prakse imao sam mentora sa kojim sam radio na pomenutim projektima, ali i podršku kolega kako sa lokacije, tako i iz drugih sektora. Najviše sam naučio o akustici, imao sam dosta treninga na ovu temu, a takođe sam stekao iskustvo u radu u programima poput Artemisa, Robotech, itd.

Rad u kompaniji mi je doneo veliko iskustvo i nova znanja, kao i načinu rada u globalnoj kompaniji, osećaj odgovornosti kao i brojne pozitivne utiske boravka u Nemačkoj.“



Naše kolege Nikola Zlatković i Maja Perić u Würzburg-u



Iskustva polaznika prve studentske prakse

Sofija Ilić - Application Technology Engineer

„Pred kraj moje treće godine studija na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, učestvovala sam na prezentaciji koju je kompanija Brose održala i tako saznala za mnogobrojne mogućnosti i prilike za usavršavanje kroz program studentske prakse koje kompanija Brose organizuje. Na osnovu intervjua sa predstavnicima kompanije, na kom sam predstavila svoja prethodna iskustva, znanja i interesovanja, zajedno smo došli do zaključka da bi bilo veoma korisno da svoje prvo iskustvo steknem na šestomesečnoj praksi u Bambergu, u Nemačkoj.

Tokom prakse sam radila na projektu koji ispituje termičke karakteristike pojedinih elektronskih komponenti, tačnije bavila sam se analizom ponašanja poluprovodničkih komponenti pri visokim temperaturama. Nadograđivala sam postojeći algoritam i razvijala korisničku aplikaciju u programu MATLAB, koja će se u budućnosti koristiti u Brose kompaniji. Implementirala sam i unapredila funkcionalnosti algoritma, kreirala korisnički interfejs aplikacije i u laboratorijama kompanije naučila da rukujem aparaturom i mašinama koje se koriste za prikupljanje podataka merenja, koje sam dalje koristila za testiranje i optimizaciju aplikacije.

Najviše mi se dopalo što je koncept prakse prilagođen samom studentu i realnim potrebama kompanije. Praksa mi je omogućila da steknem nova tehnička i praktična znanja i iskustva i da kroz brojne prezentacije svog rada kolegama unapredim svoje soft skills veštine. Velika podrška kolega iz Srbije i Nemačke mi je veoma značila i bila mi je potpora i podstrek da prevaziđem sve izazove sa kojim sam se susretala tokom prakse. Kolektiv na poslu je bio odličan i od prvog dana sam se osećala kao deo tima. Osim stručne podrške, kolege su me upoznale sa nemačkom kulturom, tradicijom, predivnim gradom Bambergom i ostalim gradovima Nemačke, kroz mnogobrojna druženja i putovanja.“



Naša kolegica Sofija Ilić u Bambergu-u

Ko je idealan kandidat za program studentske prakse u našoj kompaniji ?

Kao idealnog kandidata, Brose vidi osobu koja je:

- ✓ Student završnih godina osnovnih ili master studija, (Fakultet Tehničkih Nauka, Elektrotehnički fakultet, Mašinski fakultet, Fakultet organizacionih nauka, Računarski fakultet, Prirodno matematički fakultet, Elektronski fakultet...)
- ✓ Odlično poznaje Microsoft Office paket i engleski jezik
- ✓ Ima želju da započne karijeru u automobilske industriji
- ✓ Ima želju da radi u timu, koji kreira proizvode za preko 80 automobilskih brendova, i istovremeno prati inovacije na tržištu



Osnovne informacije o programu studentske prakse i šta ona nudi

OSNOVNE INFORMACIJE:



Praksa u trajanju
od 6 meseci



40 radnih
sati nedeljno



Plaćena
praksa



Mogućnost
prilagođavanja prema
obavezama na fakultetu



Besplatan
organizovani prevoz



Besplatan ručak u
kantini

ŠTA NUDI BROSE – PRAKSA PROGRAM:



Razvoj kroz praktičan rad
na jednoj od inženjerskih
pozicija u Elektronici,
Proizvodnji, Razvoju,
Nabavci, Logistici,
Kvalitetu...



Mogućnost sticanja
naprednih tehnoloških i
naučnih znanja kroz
praksu



Mentorstvo za vreme
trajanja programa



Upoznavanje sa
nemačkom kulturom i
jezikom, zemljom sa
najnaprednijom
tehnologijom u oblasti
automobilske industrije



Mogućnost ranijeg
zaposlenja, koje se
nudi talentovanim
pojedincima sa
najboljim rezultatima
tokom prakse

Otvorene pozicije za praksu

OTKRIJTE BROSE PROFESIONALNI SVET I PRIJAVITE SE ZA JEDNU OD 30 POZICIJA. OSTVARITE ATRAKTIVNE MOGUĆNOSTI ZA RAZVOJ KARIJERE. POŠALJITE NAM SVOJ CV I MOTIVACIONO PISMO PUTEM PRIJAVE NA SAJTU KOMPANIJE!

Mejl za dodatna pitanja: karijera@brose.com

Test inženjer

- Iskustvo u laboratorijskim vežbama tokom studija
- Iskustvo u korišćenju mernih alata (npr. unimer, osciloskop...)
- Zainteresovanost za posmatranje i učestvovanje u različitim eksperimentima
- Zainteresovanost za učenje o postavkama testiranja proizvoda, statističkim evaluacijama i analizama rezultata testova

Inženjer Aerodinamike

- Osnovno poznavanje računске dinamike fluida (CFD)
- Iskustvo sa softverom Catia ili Solidworks
- Zainteresovanost za turbomašine, dimenzionisanje, numeričke simulacije i testiranje aksijalnih ventilatora

Inženjer Akustike

- Osnovno poznavanje digitalne obrade signala
- Zainteresovanost za učenje o zvuku, teoriji vibracija i mernoj tehnologiji
- Zainteresovanost za posmatranje i učestvovanje u različitim eksperimentima

Inženjer održavanja

- Osnovno poznavanje PLC softvera
- Osnovno poznavanje mehatronike
- Analitičnost i usmerenost na rešavanje problema
- Zainteresovanost za rad sa proizvodnom opremom, uspostavljanje i unapređenje planova preventivnog i korektivnog održavanja

Planer materijala

- Odlične organizacione, analitičke i veštine planiranja
- Dobro poznavanje MS Office-a, pogotovo Excel-a
- Zainteresovanost za učenje o kontroli protoka materijala za potrebe proizvodnje, kao i logistici

Administrator transporta

- Odlične organizacione, analitičke i veštine planiranja
- Dobro poznavanje MS Office-a, pogotovo Excel-a
- Zainteresovanost za učenje o logistici, tj. transportnim sistemima i isporukama proizvoda

Projektni inženjer u odeljenju za kupce

- Osnovno poznavanje pojmova iz oblasti mašinstva i elektronike, kao i proizvodnog procesa
- Zainteresovanost za rad sa 2D i 3D modelima, kao i upoznavanje standarda iz oblasti automobilske industrije
- Analitičnost i sistematičnost u radu i odlične komunikacione veštine

Procesni inženjer

- Osnovno poznavanje programa Matlab i/ili Arduino
- Iskustvo ili interesovanje za oblast lemljenja
- Zainteresovanost za sticanje iskustva u oblasti proizvodnje elektronike, radara i proizvodnih procesa

Inženjer kvaliteta u proizvodnji

- Analitičnost i sistematičnost u radu, odlične organizacione i veštine planiranja
- Zainteresovanost za izvođenje različitih analiza, kao i kreiranje 8D izveštaja
- Zainteresovanost za standarde iz oblasti automobilske industrije, kao i različitih alata i metodologija u kvalitetu

Otvorene pozicije za praksu

OTKRIJTE BROSE PROFESIONALNI SVET I PRIJAVITE SE ZA JEDNU OD 30 POZICIJA. OSTVARITE ATRAKTIVNE MOGUĆNOSTI ZA RAZVOJ KARIJERE. POŠALJITE NAM SVOJ CV I MOTIVACIONO PISMO PUTEM PRIJAVE NA SAJTU KOMPANIJE!

Mejl za dodatna pitanja: karijera@brose.com

Projektni inženjer za razvoj motora

- poznavanje principa rada motora
- saradnja u metodičkoj analizi složenih interakcija u proizvodima i sistemima
- proaktivni pristup i analitičko razmišljanje,
- koordinacija između timova

Dizajn inženjer

- Iskustvo sa softverom Catia ili Solidworks
- Razvoj novih tehničkih rešenja i izvođenje tehničkih proračuna
- Zainteresovanost za izradu nacrti i dizajna u 3D formatu

Industrijski inženjer

- poznavanje proizvodnih procesa
- princip rada mašina i efikasnosti
- poznavanje analize rizika (FMEA analize)
- MTM – metodska merenje vremena, poznavanje osnovnih i standardnih podataka

Planer kvaliteta

- poznavanje kvalitativnih metoda
- poznavanje statističkih metoda
- poznavanje sistema kvaliteta u automobilske industriji

Sistem inženjer u sektoru za elektroniku

- poznavanje elektronike na sistemskom nivou
- pregled tehničkih zahteva kupaca
- organizacija zadataka između timova
- dobre veštine komunikacije i organizacije između timova

MES programer

- osnovno poznavanje programa C/C++ ili C#
- osnovno poznavanje SQL programa
- poznavanje PLC software-a (Siemens S7)

Projektant hardvera za elektroniku

- poznavanje dizajna i simulacije električnih i toplotnih kola
- poznavanje elektronskih komponenata
- osnovno znanje o proizvodnim tehnologijama
- poznavanje razvojnih alata u automobilske industriji hardvera za elektroniku

Referent projektne nabavke

- poznavanje ugovornog prava
- Poželjno poznavanje MS Project, SAP R/3 MM modul
- korišćenje metode upravljanja projektima
- dobro poznavanje definisanih troškova i analiza vrednosti
- pregovaračke veštine

**Tvoja profesionalna karijera može da počne već danas!
Prijavi se program prakse kompanije Brose.**



JOIN THE FUTURE MOVEMENT
From theory to technology

Prijava za otvorene pozicije
<https://www.brose.com/sr-en/>

Kontakt za sva dodatna pitanja
karijera@brose.com