



Egyszerűbbé, biztonságosabbá, zöldebbé tesszük az életet mindenkinek elérhető termékeinkkel, melyek nagyobb teljesítményt nyújtanak kevesebb energia felhasználással. Mikroelektronikai alkalmazások az Infineontól egy jobb jövőért.

P2S



Next Level Initiatives

Part of your life.
Part of tomorrow.

Légy része az életünknek!

Jelentkezz szakmai gyakorlatra ha:

- > szeretnél részese lenni egy kiváló teljesítményt nyújtó, csúcstechnológiát alkalmazó vállalatnak;
- > megfelelő tanulmányi eredményt érsz el és céltudatosan fejleszted tudásod; kreatív vagy, és szereted a változatos, kihívásokkal teli feladatokat;
- > nem adod fel akkor sem, ha a megoldás nem kézenfekvő ;
- > beszélsz angolul és/vagy németül.

További információ:

Tel.: +36 53 511 348

Fax: +36 53 510 701

jobs.hungary@infineon.com
2700 Cegléd Ipartelepí út 3.

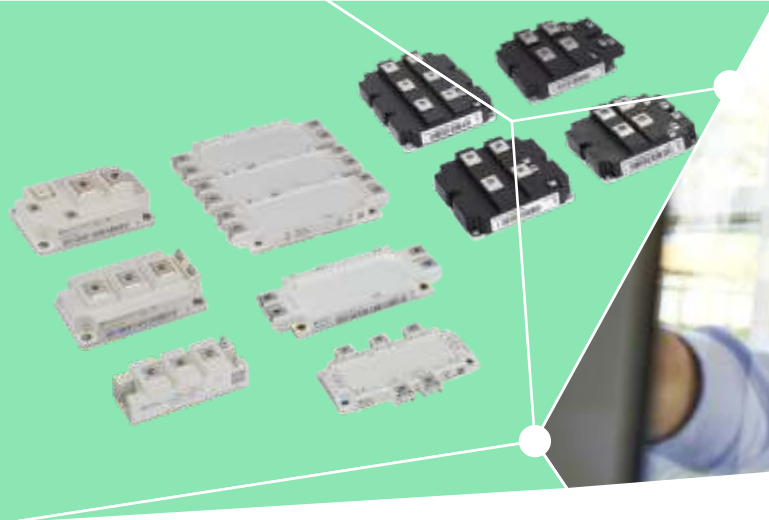
www.infineon.com/hungary



Szakmai gyakorlat
Szakdolgozati témakörök
az Infineon ceglédi telephelyén

www.infineon.com/hungary





Kik vagyunk mi?

Az Infineon Technologies Cegléd Kft. - a német Infineon Technologies AG leányvállalata - Magyarország legnagyobb félvezető gyártó társasága. Az Infineon innovatív megoldásokat kínál a modern társadalom fő kihívásaira az energiahatékonyság, a mobilitás és a biztonság területén. Teljesítmény-félvezető megoldásai hatékonyabbá teszik az energia elállítását, elosztását, továbbítását. Csökkentik a gépjárművek, vasúti járművek, ipari berendezések, háztartási készülékek energia felhasználását és környezeti terhelését. Integrált rendszerei gondoskodnak a gyorsabb adatátvitelről, a személyes adatok védelméről, valamint a közlekedés biztonságáról is. Alkalmazásaival támogatja az önvezető, hibrid és elektromos hajtású járművek elterjedését. A beépített félvezetők láthatatlanul is elengedhetetlen részei mindennapi életünknek.

Magyar telephelyünk szerepe meghatározó a nemzetközi Infineon csoportban

- › A kezdetben csak 37 fős vállalkozás ma Cegléd és vonzáskörzetének meghatározó, közel 1000 főt foglalkoztató, folyamatosan növekvő vállalata. Az Infineon konszern magyarországi telephelyét dinamikus fejlődés jellemzi.
- › Az általunk gyártott termékek meghatározóak a világpiacon.
- › Az Infineon Technologies Cegléd Kft. kiváló helyszín új, magas hozzáadott értékű technológiák megvalósítására

Miért érdemes nálunk tölteni a szakmai gyakorlatodat?

- › Számptalan szakdolgozati témajavaslatunk van.
- › Jól képzett mérnökcsapat nyújt segítséget szakmai fejlődésedhez és diplomadolgozatod elkészítéséhez.
- › Kihívásokkal teli feladatok megoldásában, projektmunkákban vehetsz részt.
- › Speciális munkaköröket ismerhetsz meg.
- › A megszerzett tapasztalat segíti az elhelyezkedésedet.

Milyen mérnöki területeken szerezhetsz speciális ismereteket?

- › Folyamatmérnökség
- › Termékmérnökség
- › Tesztmérnökség
- › Ipari mérnökség
- › Minőségbiztosítási mérnökség
- › Mérnök informatikus

Akiktől tanulhatsz:

- › Gépészmérnök;
- › Villamosmérnök,
- › Fizikus;
- › Vegyészmérnök
- › Mechatronikai mérnök
- › Mérnök informatikus

Javasolt szakdolgozati témaköreink:

- › Teszt adapterek analízise és standardizálása (szakmai gyakorlatnak is).
- › Teszt berendezések optimalizálása, mérési folyamatok gyorsítása (LabView forráskód használata).
- › Kalibrációs eljárás (MSA) kidolgozása és bevezetése röntgenes zárványvizsgálatnál.
- › Termelési segédesszközök vegyszeres tisztításának lehetőségei, bevezetésének feltételei.
- › Elforrasztási programok optimalizálásának további lehetőségei, profil optimalizálása.
- › Adaptív fűtőlap/hűtőlap elemek, hátrányai, bevezetésének feltételei.
- › Ragasztókontúr vizsgálatának automatizálása, folyamat szabályozókártya bevezetése.
- › Elvezetéses temperálás hatása a huzalbondolás minőségére.
- › Felfűtő és rögzítő felületek és ezek anyagának hatása a huzalbondolás minőségére.
- › Alternatív bondtoolok (lehetséges elemek megvizsgálására kerámia tooltip, diff. geometry, stb.)
- › Nem normál tartományban elvégzett huzalbondolás vizsgálata.
- › Chipelfordulási tolerancia optimalizálása chipbondolás során.