



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév(ek) / Utónév(ek) **SZIKRA István**
Cím(ek) Budapest
Telefonszám(ok)
E-mail(ek) szikra.istvan@freemail.hu
Web <https://www.szikraistvan.hu/>
Állampolgárság magyar
Születési dátum 1981.02.07.
Neme férfi

Mobil:

Szakmai tapasztalat

Időtartam	2013 – jelen
Foglalkozás / beosztás	Vezető Szoftverfejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	C++ fejlesztés beágyazott mikro-vezérlőre és beágyazott Linuxra
A munkáltató neve és címe	3C Kft., Budapest
Tevékenység típusa, ágazat	Beágyazott rendszerek tervezése, fejlesztése.
Időtartam	2012 – 2013
Foglalkozás / beosztás	Szoftverfejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	C++ fejlesztés beágyazott ARM mikro-vezérlőre
A munkáltató neve és címe	FPGArt Kutató és Fejlesztő Kft., Budakeszi
Tevékenység típusa, ágazat	Beágyazott rendszerek tervezése, fejlesztése.
Tevékenység típusa, ágazat	Ipari híradástechnikai termék gyártása.
Időtartam	2007 – 2010
Foglalkozás / beosztás	Fejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Hardver és szoftverfejlesztés (nyáktervezés, C, Delphi programozás, Windows Embedded készítés)
A munkáltató neve és címe	Rabbit Gaming Kft., Solymár
Tevékenység típusa, ágazat	Játékgépek fejlesztése.
Időtartam	2009 július – 2009 augusztus
Foglalkozás / beosztás	Szoftverfejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	ASP.NET web fejlesztés C# nyelven, MSSQL adatbázis kezelés
A munkáltató neve és címe	Tetra Pak Rt., Budaörs
Tevékenység típusa, ágazat	Csomagoló anyagok gyártása.

Időtartam	2005 – 2006																														
Foglalkozás / beosztás	Hardverfejlesztő																														
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Ultrahangos spirométer fejlesztés																														
A munkáltató neve és címe	Thormed Kft., Budapest																														
Tevékenység típusa, ágazat	Légzésfunkciós eszközök fejlesztése																														
Tanulmányok																															
Időtartam	1999-2005																														
Végzettség / képesítés	okleveles villamosmérnök																														
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Beágyazott Információs Rendszerek főszakirány, Orvosbiológia technika mellékszakiirány																														
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi egyetem (BME)																														
Egyéni készségek és kompetenciák																															
Anyanyelv(ek)	magyar																														
Egyéb nyelv(ek)																															
Önértékelés																															
Európai szint (*)																															
Angol	<table><tr><th colspan="4">Szövegértés</th><th colspan="4">Beszéd</th><th colspan="2">Írás</th></tr><tr><th colspan="2">Hallás utáni értés</th><th colspan="2">Olvasás</th><th colspan="2">Társalgás</th><th colspan="2">Folyamatos beszéd</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>C1</td><td>középfok</td><td>C1</td><td>középfok</td><td>B1</td><td>középfok</td><td>B1</td><td>középfok</td><td>B2</td><td>középfok</td></tr></table>	Szövegértés				Beszéd				Írás		Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd				C1	középfok	C1	középfok	B1	középfok	B1	középfok	B2	középfok
Szövegértés				Beszéd				Írás																							
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd																									
C1	középfok	C1	középfok	B1	középfok	B1	középfok	B2	középfok																						
(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei																															
Társas készségek és kompetenciák	Konfliktuskezelés és csapatépítő vezetői tréning																														
Műszaki készségek és kompetenciák	Assembly (x86, x64, AVR), C, C++, C#, Delphi, Pascal programozás MSSQL, MySQL, Firebird adatbázis kezelés batch, js, perl, php, vbs, shell scriptek írása FPGA HDL (Verilog) fejlesztés Kapcsolások, nyákok tervezése (OrCAD) Windows rendszeradminisztráció, Apache web szerver, tanúsítványok kezelése (OpenSSL)																														
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Verziókövető rendszerek használata, telepítése Microsoft Office család (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), LibreOffice használata Matlab, Maple matematikai programok GIMP, Inkscape grafikai programok kezelése																														