



**Bank Danych o Inżynierach**  
02-304 Warszawa, Al. Jerozolimskie 133 lok. 42  
**T** 022 572 78 00 **W** www.bdi.com.pl

# OFERTA PRACY

BDI customer is looking for candidates for the position of:

## Senior Embedded Software Engineer

No. 9203

(valid until 31.10.2017)

### **Employer description:**

BDI Client - an independent designer, manufacturer and service provider of energy control and optimization solutions for commercial and military aircraft, turbines, reciprocating engines and electrical power system equipment.

### **Requirements:**

- Bachelor's or Master's Degree in Software Engineering, Computer Science, Communications Engineering, Electronics/Electrical Engineering or equivalent
- More than 4 years of proven experience in industry
- C/C++, Python, VHDL
- Multiprocessor architecture
- Use and understanding of SCM systems (preferred knowledge is with Perforce)
- Use of requirements management systems like DOORS
- Component based development
- Solid communication skills
- Solid navigation inside global team structure
- Operating system knowledge (Embedded Linux preferred)

### **Duties:**

- Design of FPGA solutions for converter applications
- Hardware and Software Co-design
- Analyse Customer requirements and derive suitable solutions
- Perform root cause analysis in complex software architectures
- Implementation of fieldbus protocols like CANopen, Profinet via Anybus modules
- Create scripts for automatic build machines (Scons based)
- Develop and maintain software for multiprocessor architecture
- Use of simulation tools for FPGA logic
- Use of requirements management systems like DOORS
- Collaboration in global team structures

### **Company offers:**

- Stable employment within a young, growing and dynamic team
- Competitive base pay.
- A total rewards package, that includes: private health insurance, accidental insurance, foreign languages courses, Multisport card, company performance bonus program

### **Place of work:**

- around Cracow

Zainteresowanych prosimy o przesłanie CV na adres [cv@bdi.com.pl](mailto:cv@bdi.com.pl) z podaniem numeru referencyjnego oraz dopiskiem:  
„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz.U. z 2014r., poz.1182 ze zm.).”

### **Więcej ofert pracy dla inżynierów na [www.bdi.com.pl](http://www.bdi.com.pl)**

Bank Danych o Inżynierach jest najstarszą wyspecjalizowaną firmą doradztwa personalnego w Polsce. Już od ponad 25 lat aktywnie wspieramy polskich inżynierów w budowaniu ich karier zawodowych. Pomagamy w szukaniu pracy, weryfikujemy pracodawców i podpowiadamy jak skutecznie aplikować. Dotychczas z naszej pomocy skorzystało już blisko 200 tysięcy inżynierów, zarówno tych zaraz po studiach jak i tych posiadających wieloletnie doświadczenie zawodowe.

Dołącz do nich i zyskaj sprawzonego sojusznika na rynku pracy.