

# Profil für Dr. Bengt Mårtensson

## Allgemeines

<b>Vollst. Name</b>	Bengt Krister Mårtensson
<b>Telefon</b>	+49-89-12001048
<b>Mobil</b>	+49-172-4264548
<b>Email</b>	consulting@bengt-martensson.de
<b>Web</b>	<a href="http://www.bengt-martensson-consulting.de">http://www.bengt-martensson-consulting.de</a>
<b>Wohnort</b>	München
<b>Staatsangehörigkeit</b>	Schwedisch
<b>Sprachen</b>	Schwedisch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher), Deutsch (verhandlungssicher), Dänisch, Norwegisch, Französisch (Grundkenntnisse)
<b>Abschlüsse</b>	1982 Dipl.-Ing. Elektrotechnik Lund Institute of Technology, Lund, Schweden; 1986 Promotion Regeltechnik Department of Automatic Control, Lund Institute of Technology, Lund, Schweden.

## Einsatzgebiete

- Projektleitung sowie Projektmitarbeit
- Consulting, Beratung
- Organisation, Koordination
- Softwaredesign, -Entwicklung, -Implementierung und -Testen
- Code- und Test-Review
- Schulungen (Entwicklung sowie Durchführung; in Deutsch, Englisch und Schwedisch)
- Berechnungen
- ...

## Kompetenzen

### Allgemein

Sehr gute theoretische und praktische Allgemeinkenntnisse in den Bereichen Mathematik, Angewandte Mathematik, Regeltechnik, Elektrotechnik und Informatik.

## IT-Kompetenzen

<b>Programmiersprachen</b>	Java, C++, C, Python, C#, Perl, PLC-Sprachen (IEC 61131-3, insbesondes ST (structured text)), Fortran, Pascal, Visual Basic, Bourne-Shell/bash, Lisp, Assembler, Algol 60, Simula
<b>Betriebssysteme</b>	Linux, div Unix (Solaris, SunOS, Linux, Irix, AIX, HP U/X), Windows, MS-DOS, MacOSX
<b>Datenbanken</b>	SQL, Oracle
<b>Dokumenttransformation, Publikation und Typographie</b>	XML, SGML, HTML, UML, TeX, LaTeX, PostScript, Metamorphosis, XSLT, Docbook, XML Schemas und DTDs
<b>Software IDE</b>	Netbeans, Eclipse, Visual Studio, PyCharm
<b>Softwaretools</b>	Silver, QA-C, ANTLR, Make, ant, maven, m4, cygwin, Doxygen
<b>Kommunikationsprotokolle</b>	TCP/IP, RS232, Fernbedienungsprotokolle (IR)
<b>Bus-Systeme</b>	CAN, Flexray, Ethernet, Busmaster, CAN-OE
<b>Wissenschaftliche/Technische Software</b>	MATLAB/Simulink, LabView, Maple
<b>Embedded Softwareentwicklung</b>	ASCET, Targetlink, Embedded Coder, Selectron CAP-1131, Codesys
<b>Konfigurations- und Versionsmanagement</b>	Git, Subversion, Continuous/CM Synergy/Synergy CM, CVS, RCS
<b>Anforderungsmanagement etc</b>	DOORS (inklusive DXL-Programmierung)
<b>Normen</b>	MISRA C, ISO-26262, EN 50128, MAAB
<b>Test-tools</b>	Simulink Test, Tracetronic ECU-Test, ETAS INCA, gcov, Java TestNG

## Projekte

Siehe die Projektliste

<http://www.bengt-martensson-consulting.de/projects/projects.pdf>

## Open Source Programme

Siehe Github repository : <https://github.com/bengtmartensson>

## GULP-Profil

GULP-Profil mit Referenzen : [http://www.gulp.de/profil/bengt\\_martensson.html](http://www.gulp.de/profil/bengt_martensson.html)