

# HM&S IT-Consulting GmbH

Die "HM&S IT-Consulting GmbH", kurz "HM&S" wurde gegründet um Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet Software Engineering beziehungsweise speziell zum Thema Analyse und Bewertung von Software Entwicklungsprozessen zu betreiben.

Bei der Gründung standen die **TU-Graz** und die Firma **SynSpace** Pate.

Die [TU-Graz](#), speziell das [Institut für Software Technologie](#) hat maßgeblich am ESPRIT Projekt 5441 "Bootstrap" mitgewirkt, welche als Beratungsmethode die europäische Variante des CMM (Capability Maturity Model) darstellt. Die praktischen Erkenntnisse aus der Durchführung von Bootstrap Assessments sind später auch in die Entwicklung der ISO 15504 "Process Assessment" eingeflossen.

Die Firma [SynSpace](#) mit Sitz in Freiburg (D), Basel (CH) und Genf (CH) war Marktführer in der Durchführung von Bootstrap Assessments. Die Branchenkenntnisse der Firma SynSpace und das bunte Feld an Spezialisten und Beratern haben in den folgenden Jahren geholfen, die Software [SPICE-Lite](#) und [SPICE121](#) gemeinsam zu entwickeln und zu optimieren.

Mittlerweile hat sich rund um HM&S ein stabiles Team mit vier festen Mitarbeitern gebildet, die projektbezogen bis zu fünfzehn weitere Teammitglieder betreuen. Dies hat in den letzten Jahren zur erfolgreichen Umsetzung von diversen Software Projekten resultiert.

Unser Know-how ergibt sich aus der einzigartigen Kombination aus

- Universitätsnähe
- Internationale Kontakte
- Erfahrung in Beratungen
- Umsetzung und Anwendung in der eigenen Organisation

Unsere Themenbereiche haben sich dementsprechend erweitert. Heute beschäftigen wir uns mit:

- Software Engineering
- Software Process Assessments and Improvement
- Process Assessments (allgemein) bzw. ISO 15504
- Software Quality Management
- Benchmarking
- Project Management
- Business Process Assessment

- Technologiemanagement
- Wissensmanagement
- Intellectual Capital
- Workflow Systeme
- E-Business Systeme

Darüber hinaus hat sich durch die Beteiligung an Entwicklungen von verschiedenen Assessment Methoden auch Know-how in folgenden Bereichen angesammelt:

- Neue Medien in der Lehre an Universitäten und Fachhochschulen
- Betriebliches Umweltmanagement (ISO 14000, EMAS)
- Regionale Tourismusentwicklung
- Multiprojektmanagement
- Component based development
- IT Beschaffungswesen
- Qualitätsmanagement in Schulen
- Betriebliches Controlling
- Mitarbeiterführung und Arbeitsplatzzufriedenheit