

## **Kooperation mit Wirtschaftsuniversität Wien**

### **Berner & Mattner erleichtert Wirtschaftlichkeitsberechnung**

**München, 4.03.2010 – Die Berner & Mattner Systemtechnik GmbH stellt in Zusammenarbeit mit dem Institut für Produktionsmanagement der Wirtschaftsuniversität Wien ein neues Werkzeugset vor, das Unternehmen bei der Bewertung des ökonomischen Nutzens oder dem Nachweis der Wirtschaftlichkeit speziell von Forschungs- und Entwicklungsprojekten unterstützt. Das Werkzeug ermöglicht ein effizientes Management von zahlreichen meist komplexen Entwicklungsprojekten, die sich durch eine vielschichtige Vermischung und Vernetzung verschiedenster Technologien, Methoden und Verfahren auszeichnen. Die Anwendung unterstützt eine quantitative Bewertung dieser Projekte sowohl im Einzelnen als auch als Gesamtportfolio mit überschaubaren Steuerungskennzahlen.**

Die von Berner & Mattner in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Alfred Taudes vom Institut für Produktionsmanagement der Wirtschaftsuniversität Wien geschaffenen Werkzeuge stellen Unternehmen umfangreiches Wissen und Erfahrung bei der Optimierung von komplexen Entwicklungsvorhaben zur Verfügung. Das Toolset unterstützt Unternehmen bei einem effizienten Forschungs- und Entwicklungsmanagement als Voraussetzung für Innovationsfähigkeit, Wachstum und Markterfolg.

Die Werkzeuge umfassen umfangreiche Fragebögen und Checklisten für eine möglichst vollständige und objektive Erfassung relevanter Basiskennzahlen. Gerade die Abschätzung globaler Berechnungsparameter wie die generelle Erfolgswahrscheinlichkeit des Projekts ist zu großen Teilen subjektiv und erschließt sich somit häufig nur wenigen „Projekteingeweihten“. Mit dieser Art der Dokumentation wird die Einschätzung aber auch für weitergehende Stakeholder nachvollziehbar und transparent und ist somit auch für außenstehende Entscheidungsträger sowie für Controlling und Berichtswesen sehr geeignet.

Die bei einem namhaften europäischen Eisenbahninfrastrukturbetrieb erprobten Tools führen anfallende Berechnungen weitgehend automatisiert aus, so dass Bearbeiter keine speziellen finanzmathematischen Kenntnisse benötigen.

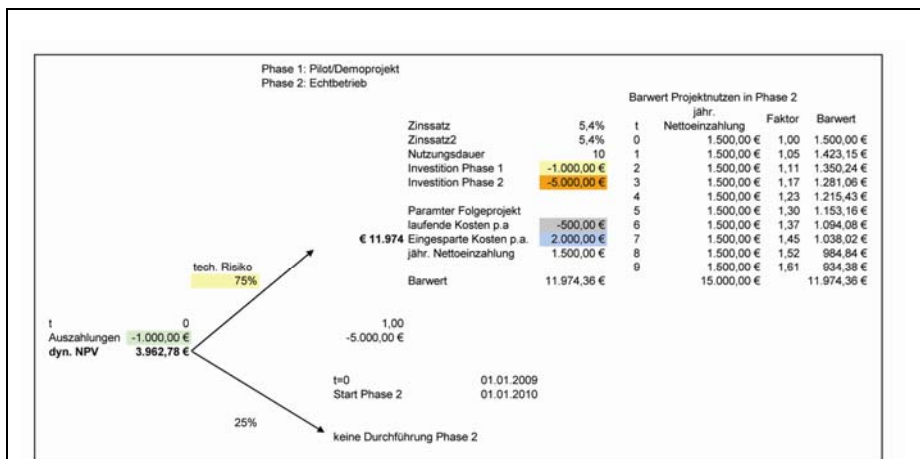
Die Kunden profitieren dabei doppelt: Einerseits erhalten Entscheidungsträger einen Überblick über bisher realisierte Projekte und den zu erwartenden ökonomischen Nutzen. Andererseits verfügen Projektleiter über ein leicht

anzuwendendes Instrumentarium zur kontinuierlichen Bewertung von zukünftigen Projektvorhaben. Neben einer historischen Darstellung über den Erfolg des Projektportfolios bilden diese Wirtschaftlichkeitsberechnungen somit auch eine wichtige Argumentationsstütze bei der Finanzierungsfrage zukünftiger Investitionen.

**Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:

[www.htcm.de/kk/bernermattner/](http://www.htcm.de/kk/bernermattner/)



**Abbildung 1: Berechnungsbeispiel**

**Die erprobten Tools führen anfallende Berechnungen weitgehend automatisiert aus, so dass Bearbeiter keine speziellen finanzmathematischen Kenntnisse benötigen.**

## Über Berner & Mattner Systemtechnik GmbH, München

Das Unternehmen Berner & Mattner ist Spezialist für die Spezifikation, Entwicklung und den Test komplexer Elektroniksysteme. Das branchenübergreifende Leistungsspektrum reicht von der Beratung, Konzeption, Software- und Systementwicklung bis hin zum Aufbau und Betrieb kompletter Test- und Integrationssysteme.

Für die Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Industrieautomation, Schienenverkehr und Verteidigung liefert Berner & Mattner maßgeschneiderte Software- und Engineering-Lösungen auf Basis seiner Produkte und Dienstleistungen. Mit seinem durchgängig modellbasierten Ansatz optimiert Berner & Mattner die Effizienz und Qualität in der Software- und Systementwicklung seiner Kunden. Daher vertrauen namhafte Unternehmen wie AUDI, BMW, Daimler, Deutsche Bahn, EADS Deutschland, Siemens u.v.m. der Kompetenz von Berner & Mattner. Das eigentümergeführte Unternehmen mit Hauptsitz in München wurde 1979 gegründet, beschäftigt derzeit an 8 Standorten in Deutschland und Österreich 250 Mitarbeiter und ist ein Unternehmen der „Bayerns Best 50 2009“. Weitere Informationen über Berner & Mattner: [www.berner-mattner.com](http://www.berner-mattner.com).

(ohne Firmenprofil 2.658 Zeichen / mit Firmenprofil 3.831 Zeichen)

### Pressekontakt:

Berner & Mattner  
Systemtechnik GmbH  
Erwin-von-Kreibitz-Str.3  
D-80807 München  
Tel. +49 (0)89 60 80 90-0  
Fax +49 (0)89 609 81 82  
[www.berner-mattner.com](http://www.berner-mattner.com)

Martina Heinze  
Marketing & Communications  
Tel. +49 (0)89 60 80 90-166  
Fax +49 (0)89 60 80 90-299  
E-Mail:  
[Martina.Heinze@berner-mattner.com](mailto:Martina.Heinze@berner-mattner.com)

HighTech Communications GmbH  
Grasserstr. 1c  
80339 München  
Tel. +49 0(89) 50 07 78 20  
Fax +49 0(89) 50 07 78 77  
[www.htcm.de](http://www.htcm.de)

Heike Mittmann  
E-Mail:  
[h.mittmann@htcm.de](mailto:h.mittmann@htcm.de)