

Business Engineering Systeme – Timeline

Die „Business Engineering Systeme“ sind eine Sammlung von mehreren tausend Dokumenten, mit denen die Abbildung und Quantifizierung der immateriellen Güter und der subjektiven Wertigenschaften in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft möglich wird. Die Anwendung führt zu einer erhöhten Transparenz der heutigen Realitäten und nachhaltigeren Entscheiden.

Die Entwicklung der Dokumentation

Der Schwerpunkt wurde auf visuelle Elemente gelegt, da sie Zusammenhänge besser aufzeigen und vom Urheberrecht erfasst werden. Durch Lizenzvergaben im kommerziellen Bereich wird eine nachhaltige und breite Weiterentwicklung in verschiedenen Anwendungsbereichen sichergestellt.

1987: Start Dokumentation der „Business Engineering Systeme“

(Struktur und Inhalt: Grundlagenmodule und Anwendungsmodule....)

1988: Information an grosse Consultants, HSG als Ausbildungsorganisation (insb. Hans Ulrich).

1992: Registrierung des Copyrights in Washington (Library of Congress) unter „Business Engineering Systems“ (Zweititel: „Tools for Business Administration“) Reg No. TXu 512 154.

1993: Fach „Business Engineering“ an University for Applied Science St. Gallen (NDU Wirtschaftsingenieur) Link: images_be_ordner unter <http://www.bengin.net/ibc/>

1994: To B'E or not to B'E

1995: Reihe „Denkstösse“

[No. 03: Paradigmen erweitern](#) (BE_DENK3); [No. 04: Netzwerk optimieren](#); [No. 05 Technologietransfer](#); [No. 06: Logistik](#) – Neue Sicht, neue Lösungen; [No. 07: Potenziale, Strategien, Wertschöpfung optimieren](#); [No. 09: Das Erfolgsprofil](#)

1996: Schriftenreihe „Business Engineering No. XXX“

No. 001: To whom it may concern; Die Entwicklung, die Trittbrettfahrer, Woran man das Original erkennt; Für ein besseres Wirtschaftsverständnis.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/be_towhom01psok.pdf

No. 002: Worum es bei dem Original Business Engineering geht; Poppers drei Welten, alte Theorien, neue Realitäten; Probleme, Lösungen, Absichten.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/bedog_02psok.pdf

No. 003: Re-Inventing Business Administration Summary, Exposé, diverse Beilagen; Der Grundlagenartikel

http://www.bengin.net/systemsd/maep/art10qu_2003psok.pdf

No. 004: Das Ingenieurbüro für Wirtschaftsentwicklung; Produkte, Dienste, Rechte; Die intelligente Alternative

<http://www.bengin.net/systemsd/maep/ibwp0010n.pdf>

No. 005: Aus- und Weiterbildung; Kurse, Seminare, Workshops; Verstehen und B'Egreifen

http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin_no05_ksw00010a_d.pdf

No. 006: Die Business Engineering Projektskizze; B'E-Partner, B'E-Systeme, B'E-Services; Intelligente Lösungen realisieren

http://www.bengin.net/systemsd/maep/p_skizze_9608_d3.pdf

No. 007: Die neuen Perspektiven bei den wirtschaftlichen Gütern und Faktoren; bei den materiellen und immateriellen Werten; bei den 3D-Modellen und Wertschöpfungsnetzen – Antworten auf zurückgestellte Fragen.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/beinn01xa_alpha.pdf

No. 008: Grundlagen für neue Wirtschaftsmodelle; Zusammenhänge erkennen, Innovationen, Einsichten und Aussichten, Erfolgsprofile, Strategische Optionen, Wertschöpfungsnetz auf drei Ebenen, Lernpyramide.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/basenm10b_alpha.pdf

No. 009: Quantitative Modelle (I); Risk Rating im Kreditbereich, Klassische und neue BWL, Vektorielle Wertschöpfung; Mehr als was bisher „zählte“.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/baseqm10a_alpha.pdf

No. 010: Quantitative Modelle (II); Controllers Map, Vektorielle Wertschöpfung, Bilanz & Erfolgsrechnung, Nutzen; Mehr als was bisher „zählte“.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/baseqm11a_alpha.pdf

No. 011: Potenziale nutzen; Kernkompetenzen, Märkte, Angebote; Komplementäre Ertragschancen; Phasen- und Zeitplan; Damit das was ist besser genutzt wird.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/pn10v103_beta.pdf

No. 013: Das Wertschöpfungsnetz; Regelkreise, Die drei Netzebenen, materielle und immaterielle Werte; Für undenkbare Geschäfte.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/wnetzsum_alpha.pdf

No. 014: Materielle und immaterielle Kennzahlen; Intellektuelles Kapital, Immaterielles Kapital, Vektorielle Unternehmensbewertung; Das Nicht-Messbare messbar machen.

http://www.bengin.net/systemsd/maep/mik00010_alpha.pdf

No. 015: Potenziale lokalisieren, strukturieren, quantifizieren, besser nutzen; Damit aus Kosten Erträge werden (Schwerpunkt Verständnis).

http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin_no15_300_d.pdf

http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin_no15zus_300_d.pdf

1998: Beitrag an 100-Jahr-Feier der Universität St. Gallen wird prämiert und vorgestellt.

<http://www.bengin.net/systemsd/maep/hsgw0012b.pdf>

2001: Nonfinancial Audit bei Ernst & Young, erste Software für Vektorabbildung.

2001 Erste Webauftritte „bengin“ für „Business Engineering“.

2002: SwissRe: Peer Discussion about Intangible Values.

Expanding Economic Value Paradigm

Powerpoint: http://bengin.ch/paperse/expanding_value_paradigm_v12_e.ppt

2003: Rübligruppe

2004: Vorstellung Vector Based Performance Management in Edinburgh.

Measuring Performance in a Knowledge Economy: Linking Subjective and Objective Measurement into a „Vector Based“ Concept for Performance Measurement.

Text: http://www.bengin.net/paperse/daum_bretscher_pma2004_v1.01.pdf

Powerpoint: http://www.bengin.net/paperse/daum_bretscher_pma2004a.ppt

2006: Erste Excel Lösung für Vektor

Beispiele hier <http://www.bengin.net/zbu/spec.htm>

und hier http://www.bengin.net/soft/vektorbeispiele01_d.htm

2009: Vorstellung an „5th Workshop on Visualizing, Measuring and Managing Intangibles and Intellectual Capital“ - Universität Dresden

„Advanced Tools for Visualizing, Measuring and Managing Intangibles“

Text: http://www.bengin.net/dresden/Dresden2009.09.27_final_e.pdf

Powerpoint: <http://www.bengin.net/dresden/dresden%20016beta.ppt>

Hauptseite für weitere Informationen auf: <http://www.bengin.net>

Downloads auf: <http://www.bengin.net/downloads.htm>

und über 2000 weitere Dateien auf: <http://www.bengin.net/jbc/>

Dieses Dokument wird von Zeit zu Zeit ergänzt.

Die aktuelle Version mit den klickbaren Links gibt's auf <http://www.bengin.net/bestp.doc>

und als PDF unter <http://www.bengin.net/bestp.pdf>

Stand: 22. Februar 2010

Diese Datei wurde ersetzt durch:

http://www.bengin.net/permalink/werkstueck_und_werkzeug_d.pdf