

[Musterdokument](#) [Datenbankfelder](#) [Suchhinweise](#) [Login/Registrierung](#)

## **Betriebsführung und -organisation (BEFO)**

Literaturdatenbank mit Bibliographie, Abstract und Schlagwörtern aus Betriebswirtschaft/Ökonomie.

Die Datenbank bündelt Informationen aus der deutschen und internationalen wissenschaftlichen und angewandten Fachliteratur wie Zeitschriften, Konferenzberichten, Forschungsberichten und Dissertationen sowie anderer schwer zugänglicher Literatur. Sie beinhaltet deutsch- und/oder englischsprachige Abstracts. Gesucht werden kann sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache.

### **Inhalt**

- Unternehmen, Unternehmensführung, Management, Managementinformationssystem, Wissensmanagement, Projektmanagement
- Kosten, Kostenrechnung, Bilanz, Finanzdaten, Reporting, Finanzierung, Investition, Controlling, Unternehmensbewertung
- Innovationsmanagement, Produktentwicklung, Absatzförderung, Vertrieb, Marketing, Marktanalyse, Handel, Marktforschung
- Fertigungsplanung, Arbeitsorganisation, rechnerintegrierte Fertigung, virtuelle Produktion, Materialwirtschaft, Lagerhaltung, Beschaffung, Logistik, Instandhaltung, Wartung
- Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Ergonomie, Arbeitswissenschaft, Arbeitsmedizin
- Arbeitsrecht, Wirtschaftsrecht, Produkthaftung, Datenschutz
- Qualitätskontrolle, Qualitätsmanagement, Zertifizierung, Forschung
- Technologietransfer, Technikfolgenabschätzung, Umweltschutz
- Wirtschaftsforschung, Handelsabkommen, Finanzwirtschaft, Wirtschaftspolitik

### **Suchsprache**

Deutsch, englisch

### **Datenbestand**

Anzahl der Dokumente: ca. 504.000

Zeitraum: ab 1974

Aktualisierung: wöchentlich

### **Produzent**

WTI-Frankfurt eG

Ferdinand-Happ-Str. 32

D-60314 Frankfurt/Main

Tel.: (069) 4308-111

Fax.: (069) 4308-200

Internet: <http://www.wti-frankfurt.de>

Redaktion der Datenbank:

Isabel Pecher

Tel.: (069) 4308-270

## Musterdokument [TOP](#)

### Datenbank

TEMA, Copyright WTI-Frankfurt eG

### Titel

Einführung von Kommunikationsstandards in Unternehmensnetzwerken - ein gestaltungsorientierter Ansatz bei dezentraler Entscheidungsstruktur.

Introducing communication standards in corporate networks. A normative approach for a decentralized decision structure.

### Deskriptoren

Kommunikation; Informationstechnik; Norm; Normung; Unternehmensnetzwerk; Kosten; Entscheidungsunterstützung

### Freie Begriffe

Kommunikationsstandard; Entscheidungsstruktur

### Abstract

Aktuell diskutierte Standards und Technologien (beispielsweise im Bereich Web Services) werden die IT-gestützte Kommunikation (Informationstechnologie) zwischen Unternehmen stark verändern. Die Standardisierungsentscheidung geht jedoch mit dem Risiko einher, einen Standard einzuführen, den andere Unternehmen danach nicht verwenden. Somit entsteht durch die netzeffektbedingte Interdependenz der Standardisierungsentscheidungen ein Koordinationsproblem, das Standardisierungsproblem. Handelt es sich dabei um autonom entscheidende Akteure (beispielsweise eigenständige Unternehmen), denen die Standardisierungsentscheidungen der anderen Akteure im Netzwerk nicht bekannt sind, liegt das Standardisierungsproblem bei dezentraler Entscheidungsstruktur und unvollständiger Information vor. Die Akteure müssen folglich jeweils unter Unsicherheit über die eigene Einführung eines Standards entscheiden. Um daraus resultierende Ineffizienzen zu reduzieren und Fehlentscheidungen zu vermeiden, wird ein gestaltungsorientierter Ansatz entwickelt. Dieser soll die einzelnen Akteure im Netzwerk unterstützen, die Standardisierungsentscheidungen der anderen Akteure und somit die im Falle einer Standardisierung resultierenden Netzeffekte zu antizipieren. Kern des Ansatzes ist es dabei, die Interdependenz der Entscheidungen modellendogen zu repräsentieren und das resultierende Gleichungssystem zu lösen.

Standards and technologies (for example in the area of web services) that are currently discussed in research and practice will strongly change IT-based communication (information technology) between organizations. However, the decision to standardize is accompanied by the risk of introducing a standard that is not adopted by other organization afterwards. Hence, the interdependencies among the standardization decisions due to positive network effects result in a coordination problem, which is referred to as the standardization problem. If the standardization decisions are taken by autonomous actors (for example legally independent organizations) that do not know the standardization decisions of the other actors in the network, this standardization problem arises for a decentralized decision structure and incomplete information. Thus, actors have to decide under uncertainty on whether to standardize or not. To avoid resulting inefficiencies and wrong decisions, it is proposed a formal, normative approach.

This approach allows an actor within the network to anticipate the standardization decisions of the other actors and the associated network effects. Central to the approach are the consideration of interdependencies among the standardization decisions and the solution of the resulting system of equations.

**Autor**

Heinrich, Bernd; Klier, Mathias; Bewernik, Marc-Andre

**Institution**

Universität Innsbruck, AT; Universität Augsburg, DE

**Quelle**

ZfB. Zeitschrift für Betriebswirtschaft \* Band 81 (2011) Heft 4, Seite 447-485 (39 Seiten, 14 Bilder, 4 Tabellen, 28 Quellen)

**Publikationscodes**

ISSN: 0044-2372

Zeitschriftencode: 1434 = ZfB. Zeitschrift für Betriebswirtschaft

**Fachgebiete**

3AA Unternehmensplanung, Managementstrategien

3AD Kosten, Finanzwesen, Investitionen

3AU Konstruktionsmethodik, Warenlehre, Normenwesen, technische Regelwerke

3D Datenverarbeitung

**Sprache**

DE Deutsch

**Verfügbarkeit**

<http://dx.doi.org/10.1007/s11573-011-0447-x>

**Dokumentnummer**

20110500247

**Themenbehandlung**

T Theoretische Abhandlung

**Dokumentart**

J Zeitschrift

**Dokumentform**

ED Digital Object Identifier (DOI)

**Erscheinungsjahr**

2011

**Update**

2011-05-30

## Datenbankfelder [TOP](#)

Titel	TI
Autor	AU
Institution	CO
Thesaurus	TH
Deskriptoren	DE
Fachgebiete	CC
Quelle	SO
Publikationscodes	SC
Konferenzangaben	CF
Sprache	LG
Dokumentart	PT
Dokumentform	PF
Abstract	TX
Werkstoffbezeichnung	MT
Werkstoffindexierung	MI
Chemische Indexierung	CI
Freie Begriffe	FT
Themenbehandlung	TC
Verfügbarkeit	AV
Dokumentnummer	NO
Erscheinungsjahr	YR
Update	UP
Land der Institution	COC
Konferenzseriennummer	CSN
Land der Konferenz	CFC
WTI-Zeitschriftencode	FJC

## Suchhinweise [TOP](#)

### Thesaurus

Bei der Verwendung von Suchwörtern, die im Thesaurus "Technik und Management" der WTI enthalten sind, werden in der Globalsuche automatisch Synonyme, Unterbegriffe und englische Fachbegriffe mit berücksichtigt.

Für die Vorauswahl von Suchbegriffen aus dem Thesaurus kann die **Thesaurussuche** (siehe graue Menüleiste) verwendet werden.

*Hinweis: Die Thesaurus-Suche steht Ihnen zur Verfügung bei Recherche in der jeweiligen Einzeldatenbank. Da nicht alle Datenbanken über einen Thesaurus verfügen, können wir diese Option nicht bereitstellen, sobald Sie die **OneSearch** zur datenbankübergreifenden Suche nutzen.*

### **Feldbezogene Suche**

In der Globalsuche wird nicht in allen Feldern gesucht, sondern nur in Titel, Abstract, Autor, Institution, Quelle, Publikationscodes (ISSN und ISBN), Konferenzangaben, Thesaurus, Freie Begriffe und Erscheinungsjahr. In allen anderen Fällen muss das gewünschte Datenbankfeld ausgewählt werden. Dies kann entweder in der "Strategiesuche" erfolgen (Dropdown-Liste) oder durch Direkteingabe des Feldkürzels, gefolgt von Doppelpunkt und dem Suchbegriff, z.B. die Fachgebiete CC:3BFB. Das Feldkürzel (siehe oben: Datenbankfelder) muss in Großbuchstaben eingegeben werden. Die Direktsuche ist in allen Suchvarianten (Einfache Suche, Erweiterte Suche und Strategiesuche) möglich.

### **Feld Autor (AU)**

In der TEMA und ihren Teildatenbanken (DOMA, WEMA, ZDE, BEFO usw.) genügt es, im Autorenfeld (Erweiterte Suche oder Strategiesuche) den Anfang des Vor- oder des Nachnamens eines Autors einzugeben. Es wird dann eine Liste der passenden Einträge angezeigt, aus der der gewünschte Name ausgewählt werden kann.

Alternativ können Namen auch trunkiert (mit \*) gesucht werden: z. B. `hoyer*` findet auch `hoyer-ina`, `hoyer-n-j`, `hoyer-norbert`, `hoyerberg`, `hoyermann` usw. Um genauer zu suchen, kann beim Vornamen trunkiert werden, z. B. `"hoyer n*"` findet nur die Autoren namens Hoyer, deren Vornamen mit "N" beginnen, wie Hoyer, Niklas oder Hoyer, Norbert oder Hoyer, N. Die Suche muss in der Form "Nachname Vorname" im Autorenfeld erfolgen. Diese Suchweise ist in allen Datenbanken möglich. Die Trunkierung ist sinnvoll, da die Vornamen in der Literatur oft abgekürzt werden.

### **Feld Institution (CO)**

Dieses Feld enthält die Institution, bei der der Autor zur Zeit der Veröffentlichung arbeitete. Soweit möglich sind diese Institutionen einheitlich angesetzt und können zum Verfeinern des Suchergebnisses verwendet werden. Namensänderungen sollten bei der Suche berücksichtigt werden (z.B. `DaimlerChrysler` -> `Daimler`). Das Land der Institution ist mit dem zweistelligen ISO-Ländercode suchbar unter Verwendung des Kürzels COC (in Großbuchstaben), z.B. `COC:cn` findet alle Veröffentlichungen, bei denen eine Institution aus China mitgewirkt hat.

### **Feld Fachgebiete (CC)**

Im Suchfeld Globalsuche muss unbedingt mit dem Feldkürzel CC gesucht werden, um bei der Suche mit Codes ein korrektes Ergebnis zu erzielen, z.B. `CC:3BFB`. Stattdessen kann auch in der "Strategiesuche" das Feld "Fachgebiete" aus der Dropdown-Liste ausgewählt werden.

In der "Erweiterten Suche" und der "Strategiesuche" können die Fachgebiete der Klassifikation "Fachordnung Technik" aus einer Liste (Link unterhalb der Suchfelder) ausgewählt werden, wobei die Auswahl der dort angegebenen obersten Ebene auch die untergeordneten (genaueren) Klassen automatisch mit in die Suche einbezieht. Mehrere ausgewählte Codes werden mit OR verknüpft. Bei der direkten Eingabe des Codes in das Suchfeld, z.B. `CC:3BF`, wird nur die angegebene Klasse gefunden. Werden auch die untergeordneten Klassen gewünscht, muss trunkiert werden (mit \*), z.B. `CC:3BF*`. Codes siehe [Fachordnung Technik](#).

Außerdem besteht die Möglichkeit, z. B. im Anschluss an eine Suche in anderen Feldern, das Suchergebnis anhand der Fachgebiete (Link auf der rechten Seite der Titelliste) nachträglich zu präzisieren. Mehrere dort ausgewählte Fachgebiete werden mit AND verknüpft, müssen also alle zutreffen. Diese Liste ist sortierbar, entweder nach Trefferzahl oder alphabetisch nach den Codes der Fachgebiete.

### **Feld Quelle (SO)**

Titel von Veröffentlichungen können als Phrasen in Anführungszeichen gesucht werden, z.B. "laser in medicine and surgery".

### **Feld Publikationscodes (SC)**

Für die eindeutige Identifizierung von Veröffentlichungen empfiehlt sich die Suche mit ISBN, bzw. ISSN. Die ISSN und ISBN werden mit Bindestrichen ohne Vortext gesucht, z.B. 978-3-18-092009-2. Der **WTI-Zeitschriftencode** ist mit dem Kürzel FJC (in Großbuchstaben) suchbar, gefolgt von Doppelpunkt und dem numerischen Code ohne führende Nullen, z.B. FJC:770 (siehe [WTI-Zeitschriftenliste](#) ).

### **Feld Konferenzangaben (CF)**

Seit 1993 werden die Konferenzdaten normiert erfasst. Ab diesem Zeitpunkt gibt es Konferenzseriennummern für regelmäßig ausgewertete Konferenzen (siehe [ausführlicher Konferenzprospekt](#) ). Die Suche erfolgt mit dem Kürzel CSN (in Großbuchstaben) z.B. CSN:14 oder CSN:12349. Die Konferenzseriennummern werden ohne führende Nullen gesucht. Die Ausgabe der Konferenznummer erfolgt im **Feld Publikationscodes**. Das Land, in dem die Konferenz stattgefunden hat, kann mit dem Kürzel CFC gesucht werden, z.B. CFC:de. Konferenzen von vor 1993 können, wie üblich, als Phrasen oder mit Operatoren gesucht werden.

### **Feld Dokumentform (PF)**

In diesem Feld werden für die Zeit ab ca. 1991 genauere Angaben zu elektronisch verfügbaren Veröffentlichungen gemacht. Darunter fallen vor allem Zeitschriftenartikel oder Konferenzbeiträge mit Link (DOI) zum Verlagsserver, wo der Volltext abrufbar ist, aber auch CDs/DVDs, E-Books oder elektronische Dissertationen. Herkömmliche gedruckte Veröffentlichungen enthalten kein Feld Dokumentform.

Für die Suche gelten die Codes:

EC für CD-ROM/DVD

ED für Veröffentlichungen mit DOI

EL für Online-Ressourcen, die oft frei im Internet verfügbar sind.

Suchbeispiel: PF:ed

Alle elektronischen Veröffentlichungen findet man mit PF:e\*

Ein Suchergebnis kann stattdessen auch mit **Dokumentart** "Elektronische Veröffentlichung" in der rechten Spalte der Trefferliste verfeinert werden, die alle obengenannten Codes einschließt.

### **Feld Themenbehandlung (TC)**

Dieses Feld wird seit 1993 angeboten, d.h. bei der Auswahl aus dieser Liste werden ältere Literaturhinweise ausgeschlossen.

---

**Feld Dokumentnummer (NO)**

Die Dokumentnummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer für jeden Literaturhinweis. Sie wird im Feld Dokumentnummer (Strategiesuche) oder mit Feldkürzel, z. B. NO:20080501152 gesucht.

**Stand**

Februar 2016