

Anhang A CODEBUCH

A.1 Software

- Software-Anbieter (V 1.1) [1..6]

1 Microsoft

2 Intuit

3 Symantec

4 Netscape

5 Corel

6 Metatools

- SoftwaregattungID (V 1.2) [1-6]

1 Office

2 Spiele

3 Management

4 IuK-Offline

5 IuK-Online

6 Gestaltung

- SoftwarenamenID (V 1.3) [1-25]

1 Microsoft Word 97

2 Microsoft Excel 97

3 Microsoft Powerpoint 97

4 Microsoft Access 97

5 Microsoft Works 4.5

6 Microsoft Flugsimulator 95

7 Microsoft Puzzle Collection

8 Microsoft Age of Empires

9 Microsoft Money 98

10 Microsoft Outlook 97

11 Intuit Quickbooks

12 Intuit Quicken 6

13 Intuit Quicksteuer

14 Microsoft Autoroute Express

15 Microsoft Encarta 98 Enzyklopaedia

16 Microsoft Encarta 98 Weltatlas

17 Symantec Winfax Pro 8.0

18 Microsoft Internet Explorer 4.01

19 Netscape Navigator 4.0

20 Corel Draw 7.0

21 Corel Mega Gallery 65.000

22 Corel Mega Gallery 200.000

23 Corel Printhouse

24 Microsoft Publisher 97

25 Metatools SOAP 1.0*

A.2 Codiereinheit

A.2.1 Identifikation

- ID (V 2.1) [1..x]

A.2.2 Platzierung

A.2.2.1 WWW-Seite

- Start-Bildschirm (V 2.2) [0: Nein; 1: Ja]
- Link-Text (V 2.3) [0: Nein; 1: Ja]
- Überschrift (V 2.4) [0: Nein; 1: Ja]
- Lead-Text (V 2.5) [0: Nein; 1: Ja]
- Text (V 2.6) [0: Nein; 1: Ja]

A.2.3 Leistungen

A.2.3.1 Medium

- Anzahl der Wörter pro Codiereinheit (V 2.7) [1..x]

A.2.3.2 Inhalt

- Sachleistungen (V 2.8) (s. Kategoriensystem)
- Anmutungsleistung (V 2.9) (s. Kategoriensystem)

A.2.4 Produktionsmittel

- Gestaltungsmittel (V 2.10) (s. Kategoriensystem)
- Konstruktionsmittel (V 2.11) (s. Kategoriensystem)
- Gestaltungs- und Konstruktionsmittel (V 2.12) (s. Kategoriensystem)

A.3 Codieranweisungen

- CA 1: Suchen Sie bitte die Texte der Softwareprodukt-Informationen zu den oben aufgeführten Softwareprodukten im Internet nach semantischen Einheiten, die in eine Kategorie des Kategorienschemas passen. Alle Bedeutungen, die keiner Kategorie zugeordnet werden können, bleiben unberücksichtigt.
- CA 2: Eine Bedeutung ist jede grammatikalisch vollständige Aussage, die einen eigenständigen Bedeutungsgehalt repräsentiert. Die formale Einheit Satz kann mit einer Bedeutungseinheit identisch sein, ein Satz kann aber auch mehrere Äußerungen enthalten.
- CA 3: Alle Substantive, Possesivpronomina, Verben und substantiviert gebrauchte Pronomina sind zu zählen. Nicht zu zählen sind alle Artikel, Konjunktionen, Adverbien (Ausnahme s. CA 8) und sonstige Füllwörter.
- CA 4: Bindestrichwörter werden nur dann als 2 Wörter gezählt, wenn das erste Wort attributiven Charakter hat (z.B. Top-Ergebnisse).
- CA 5: Eine Leistung wird der Anmutungsleistung zugerechnet, wenn zusammen mit der Leistung auf keinen sachlichen Kontext verwiesen wird (z. B. ein Software im Handumdrehen lernen).
- CA 6: Eine Leistung wird einer Sachleistung zugerechnet, wenn sie in einem sachlichen Kontext beschrieben wird (z. B. Verbesserung der Performanz durch Optimierung des Quellcodes)
- CA 7: Der Produktname einschließlich Firmenname und Versionsnummer wird als ein Wort gezählt.
- CA 8: Präfigierte Verben werden als 1 Wort gezählt.
- CA 9: Adverbielle Verstärkungen werden bei der Bestimmung von Anmutungsleistungen mitgezählt.
- CA 10: Wird in einem Satz eine Sachleistung beschrieben und die Sachleistung durch anmutungshafte Attribute bewertet, so werden mit Ausnahme der anmutungshafte Attribute alle anderen Wörter prinzipiell der Sachleistung zugerechnet. Nur die anmutungshafte Attribute werden der Anmutungsleistung zugerechnet.
- CA 11: Eine Leistung ist als Anwendungsleistung zu kodieren, wenn sie eine allgemeine Tätigkeitsbeschreibung darstellt, ohne direkten Bezug zu einem Softwareprodukt oder seinen Bestandteilen (z. B. Information holen, mit Menschen kommunizieren, Ideen verfassen etc.)
- CA 12: Eine Leistung ist als Benutzungsleistung zu kodieren, wenn eine dialogische Produkteigenschaft, die sich direkt auf ein Softwareprodukt oder seine Bestandteile bezieht (z. B. Text formatieren, Web-Seite gestalten, Hilfe aufrufen, Benutzung des Assistenten usw.)
- CA 13: Eine Leistung ist als technische Bewirkungsleistung zu kodieren, wenn es sich um eine technische und nicht unmittelbar wahrnehmbare Produkteigenschaft handelt, die eine Voraussetzung für die Produktnutzung darstellt (Performanz, kurze Antwortzeiten usw.)

- CA 14: Eine Leistung ist als gestalterische Bewirkungsleistung zu kodieren, wenn eine gestalterische und insbesondere wahrnehmbare Produkteigenschaft benannt wird, die eine Voraussetzung für die Benutzung eines Softwareprodukts darstellt (z. B. Darstellung von Dialogfenstern, am Fuße des Fensters)
- CA 15: Wird im Zusammenhang mit einer Leistung ursächlich ein Produktionsmittel genannt, so ist das Produktionsmittel zu kodieren.
- CA 16: Um eine echte Wirkbeziehung zwischen einzelnen Produktleistungen und einzelnen Produktionsmitteln nachzuweisen, sollen nur diejenigen Mittel kodiert werden, die echte Bestandteile von Softwareprodukten im Sinne des Kategoriensystems darstellen. Insbesondere soll das gesamte Produkt als Mittel nicht kodiert werden (Positives Beispiel: Das neue Microsoft Word 97 ; hier wird nur die Anmutungsleistung neu kodiert; negatives Beispiel: Der neue Rechtschreib-Assistent ; hier wird die Anmutungsleistung neu und das Produktionsmittel Rechtschreib-Assistent kodiert)
- CA 17: Liegt der Schwerpunkt des Produktionsmittels im technisch-funktionalen, für den Benutzer nicht unmittelbar wahrnehmbaren Bereich, so wird das Produktionsmittel als Konstruktionsmittel kodiert (z. B. AutoEingabe, Connectivity-Funktionen)
- CA 18: Liegt der Schwerpunkt des genannten Produktionsmittels im gestalterisch-wahrnehmbaren Bereich, so wird das Produktionsmittel als Gestaltungsmittel kodiert (z. B. Symbolleiste)
- CA 19: Enthält das genannte Produktionsmittel sowohl technisch-funktionale als auch gestalterisch-wahrnehmbare Aspekte, so ist das Produktionsmittel als Gestaltungs- und Konstruktionsmittel zu kodieren (z. B. Assistent)

A.4 Erhebungseinheiten in den Softwareprodukt-Informationen

Softwareprodukt	Anzahl der Bildschirmseiten	Anzahl der Wörter
Microsoft Word 97	11	1355
Microsoft Excel 97	11	1270
Microsoft Powerpoint 97	9	1183
Microsoft Access 97	9	1265
Microsoft Works 4.5	8	477
Microsoft Flugsimulator 95	7	549
Microsoft Puzzle Collection	5	346
Microsoft Age of Empire	6	411
Microsoft Money 98	8	660
Microsoft Outlook 97	10	1198
Intuit Quickbooks	4	211
Intuit Quicken 6	9	550
Intuit Quicksteuer	7	329
Microsoft Autoroute Express	4	199
Microsoft Encarta 98 Enzyklopaedia	4	176
Microsoft Encarta Weltatlas 98	4	210
Symantec Winfax Pro 8.0	7	441
Microsoft Internet Explorer 4.01	13	583
Netscape Navigator 4.0	3	136
Corel Draw 7.0	4	234
Corel Gallery Magic 65.000	3	160
Corel Gallery Magic 200.000	4	143
Corel Printhouse	4	206
Microsoft Publisher 97	7	494
Metatools SOAP 1.0	2	136
Summe	163	12922

Tab. F-118: Verwendete Elemente in den Softwareprodukt-Informationen

A.5 WWW-Adressen der Softwareprodukt-Informationen

A.5.1 Office-Anwendungen

Microsoft Word 97: <http://www.eu.microsoft.com/germany/office/word/>

Microsoft Excel 97: <http://www.eu.microsoft.com/germany/office/excel/>

Microsoft Powerpoint 97: <http://www.eu.microsoft.com/germany/office/powerpoint/>

Microsoft Access 97: <http://www.eu.microsoft.com/germany/office/access/>

Microsoft Works 4.5: <http://www.eu.microsoft.com/germany/office/works/>

A.5.2 Spiele-Anwendungen

Microsoft Flugsimulator 95: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/flightw/>

Microsoft Puzzle Collection: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/wep/>

Microsoft Age of Empire: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/empires/>

A.5.3 Management-Anwendungen

Microsoft Money 98: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/money/m98.htm>

Microsoft Outlook 97: <http://www.eu.microsoft.com/germany/office/outlook/>

Intuit Quickbooks: <http://www.intuit.com/germany/qbooks.html/>

Intuit Quicken 6: <http://www.intuit.com/germany/quicken.html/>

Intuit Quicksteuer: <http://www.intuit.com/germany/qsteuer.html/>

A.5.4 IuK-Anwendungen

Microsoft Autoroute Express: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/autorout/>

Microsoft Encarta 98 Enzyklopaedia: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/encartae/>

Microsoft Encarta Weltatlas 98: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/encartaw/>

Symantec Winfax Pro 8.0: http://www.symantec.com/region/de/product/winfax/fs_wfax8_de.html

Microsoft Internet Explorer 4.01: http://www.eu.microsoft.com/ie_intl/de/

Netscape Navigator 4.0: <http://www.netscape.com/de/comprod/products/communicator/navigator.html>

A.5.5 Gestaltungs-Anwendungen

Corel Draw 7.0: <http://www.corel.com/International/germany/products/cd7cd7.htm>

Corel Gallery Magic 65.000: <http://www.corel.com/International/germany/products/mgm65features.htm>

Corel Gallery Magic 200.000: <http://www.corel.com/International/germany/products/mgmfeatures.htm>

Corel Draw Printhouse: <http://www.corel.com/International/germany/products/phmfeatures.htm>

Microsoft Publisher 97: <http://www.eu.microsoft.com/germany/produkte/publish/>

Metatools SOAP: <http://www.kaikrause.de/show/soap/soinff.htm>