

1.1 Merkmalsliste: IKT Unternehmen 2013

Variable	Kurzbeschreibung	Ausprägungen
A Nutzung von Computern und Computernetzwerken		
a_1	Einsatz von Computern im Geschäftsablauf	1 = ja 2 = nein
a_2abs	tätige Personen mit PC-Nutzung (absolut)	
a_2rel	tätige Personen mit PC-Nutzung (in %)	
B Nutzung des Internets		
b_1	Zugang zum Internet	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
b_2abs	tätige Personen mit Internetzugang (absolut)	
b_2rel	tätige Personen mit Internetzugang (in %)	
Art der Verbindung zum Internet		
b_3_1	ISDN-Anschluss oder analoge Telefonverbindung	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
b_3_2	DSL	
b_3_3	andere feste Breitbandverbindung	
mobile Breitbandverbindung mit mindestens 3G-Technologie		
b_3_4_1	3G-Technologie über tragbaren Computer	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
b_3_4_2	3G-Technologie über andere tragbare Geräte	
b_3_5	andere mobile Internetverbindung	
b_4	maximale vertraglich vereinbarte Datenübertragungsrate der schnellsten Internetverbindung des Unternehmens	0 = keine Antwort 1 = weniger als 2 MBit/s 2 = 2 MBit/s bis unter 10 MBit/s 3 = 10 MBit/s bis unter 30 MBit/s 4 = 30 MBit/s bis unter 100 MBit/s 5 = 100 MBit/s oder mehr
	<i>Tragbare Geräte</i>	
b_5	tragbare Geräte mit mobiler Internetverbindung für tätige Personen des Unternehmens	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
b_6abs*	tätige Personen mit mobilem Internetzugang über ein tragbares Gerät (absolut)	
b_6rel*	tätige Personen mit mobilem Internetzugang über ein tragbares Gerät (in %)	
	<i>Website</i>	
b_7	Verfügung über eine Website	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
Bereitgestellte Informationen oder Dienstleistungen auf der Website		
b_8_1*	Online-Bestellungs- oder Buchungssystem	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
b_8_2*	Datenschutzerklärung, Hinweise zur Sicherheit der Website-Nutzung	
b_8_3*	Produktkataloge oder Preislisten	
b_8_4*	Online-Überprüfung Auftrags- oder Lieferstatus von Bestellungen	
b_8_5*	individuelle Gestaltung von Produkten oder Dienstleistungen	
b_8_6*	Bereitstellung personalisierter Inhalte für häufige Nutzer	
b_8_7*	Veröffentlichung von Stellenangeboten/ Entgegennahme von Online-Bewerbungen	
C E-Government		
Gründe für Kommunikation über Internet mit öffentlicher Verwaltung		
c_1_1	Erhalt von Informationen ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
c_1_2	Herunterladen von Formularen ¹	
c_1_3	elektronische Rücksendung ausgefüllter Formulare ¹	
c_1_4	Umsatzsteuererklärung ¹	
c_1_5	Meldung sozialversicherungsrelevanter Daten ¹	
c_2	Abruf von Ausschreibungsunterlagen und Lastenhefte bei einem elektronischen Auftragsvergabesystem der öffentlichen Verwaltung über das Internet ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
Angebot von Waren oder Dienstleistungen in den folgenden Ländern		
c_3_1*	Inland ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
c_3_2*	andere EU-Staaten ¹	

Variable	Kurzbeschreibung	Ausprägungen
D Social Media		
Nutzung folgender Social-Media Plattformen		
d_1_1	Soziale Netzwerke	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
d_1_2	Unternehmensweblogs oder Mikroblogging-Dienste	
d_1_3	Multimedia-Portale	
d_1_4	Wiki-Wissensmanagementsysteme	
d_1_5	keine Nutzung der genannten Social-Media-Plattformen	
Zwecke der Nutzung von Social Media Plattformen		
d_2_1*	Gestaltung des Unternehmensprofils	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
d_2_2*	Erhalt von Kundenanfragen	
d_2_3*	Kundeneinbindung	
d_2_4*	Zusammenarbeit mit Geschäftspartner	
d_2_5*	Gewinnung von neuem Personal	
d_2_6*	Austausch von Meinungen	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
d_3*	formale Richtlinien zum Umgang mit Social Media	
E Elektronische Rechnungsstellung		
Versand elektronischer Rechnungen, die...		
e_1_1	automatisch elektronisch weiterverarbeitet werden konnten	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
e_1_2	nicht automatisch elektronisch weiterverarbeitet werden konnten	
e_2	Erhalt elektronischer Rechnungen, die automatisch elektronisch weiterverarbeitet werden konnten	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
F Automatischer elektronischer Informationsaustausch innerhalb des Unternehmens		
f_1*	firmeninterne ERP-Software	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
G Verkäufe über Internet oder andere computergestützte Netzwerke (E-Commerce)		
<i>Verkäufe über eine Website</i>		
g_1**	Erhalt von Bestellungen für Waren oder Dienstleistungen über eine Website ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
g_2**	Anteil der aus Bestellungen über eine Website resultierenden Umsätze am Gesamtumsatz des Unternehmens ¹	
Aufteilung der über eine Website eingehenden Bestellungen nach Regionen		
g_3_1***	Inland ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
g_3_2***	andere EU-Staaten ¹	
g_3_3***	übrige Staaten ¹	
Aufteilung des über eine Website realisierten Umsatzes aus folgenden Kundentypen		
g_4_1**	Privatkunden (B2C) (in %) ¹	
g_4_2**	Unternehmen (B2B) und öffentliche Verwaltung (B2G) (in %) ¹	
Hinderungsgründe für Verkauf über eine Website		
g_5_1***	Waren oder Dienstleistungen nicht geeignet	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
g_5_2***	logistische Probleme	
g_5_3***	Probleme bei der Zahlungsabwicklung	
g_5_4***	IT-Sicherheits- oder Datenschutzprobleme	
g_5_5***	Probleme bezüglich der rechtlichen Rahmenbedingungen	
g_5_6***	Kosten-Nutzen-Analyse	
<i>Verkäufe über elektronischen Datenaustausch</i>		
g_6**	Erhalt von Bestellungen für Waren oder Dienstleistungen über EDI ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
g_7**	Anteil der aus Bestellungen oder Buchungen über EDI resultierenden Umsätze am Gesamtumsatz des Unternehmens ¹	
Aufteilung der über EDI eingehenden Bestellungen nach Region		
g_8_1***	Inland ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
g_8_2***	andere EU-Staaten ¹	
g_8_3***	übrige Staaten ¹	
H Einkäufe über Internet oder andere computergestützte Netzwerke (E-Commerce)		
h_1**	Bestellungen von Waren oder Dienstleistungen über eine Website oder andere computergestützte Netzwerke ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein

Variable	Kurzbeschreibung	Ausprägungen
	Aufteilung der über EDI getätigten Bestellungen nach Regionen	
h_2_1***	Inland ¹	0 = nicht beantwortet 1 = ja 2 = nein
h_2_2***	andere EU-Staaten ¹	
h_2_3***	übrige Staaten ¹	
J	Allgemeine Daten zum Unternehmen	
j_1_wz	Haupttätigkeit des Unternehmens (WZ2008, 2-Steller) ¹	siehe Abschnitt 1.3
j_2_taet	Anzahl der tätigen Personen im Unternehmen ¹	
j_3_ums**	Umsatz bzw. Einnahmen 2012 (in vollen Euro) ¹	
hrf_unt	Hochrechnungsfaktor Unternehmen nach WZ 2008	
hrf_taet	Hochrechnungsfaktor tätige Personen nach WZ 2008	
hrf_ums**	Hochrechnungsfaktor Umsatz nach WZ 2008	
hrf_unt_frei	freier Hochrechnungsfaktor Unternehmen nach WZ 2008	
hrf_taet_frei	freier Hochrechnungsfaktor tätige Personen nach WZ 2008	
hrf_ums_frei**	freier Hochrechnungsfaktor Umsatz nach WZ 2008	
bgk	Beschäftigtengrößenklasse	1 = 1-9 Beschäftigte 2 = 10-49 Beschäftigte 3 = 50-249 Beschäftigte 4 = 250 und mehr Beschäftigte
wz_grob	WZ-Einteilung	1 = Verarbeitendes Gewerbe 2 = Energie und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen 3 = Baugewerbe 4 = Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz 5 = Verkehr, Lagerei, Post-, Kurier- und Expressdienste 6 = Gastgewerbe 7 = Information und Kommunikation 8 = Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen 9 = Grundstücks- und Wohnungswesen 10 = Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen 11 = Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen 12 = Reparatur von Datenverarbeitungs- und Telekommunikationsgeräten
kennz_fb	Kennzeichnung Fragebogen	IKT = Unternehmen mit 10 und mehr tätigen Personen IKTKl = Unternehmen mit 1 bis 9 tätigen Personen IKF = Unternehmen des Finanzdienstleistungssektors
landnr	Bundesland	1 = Schleswig-Holstein 2 = Hamburg 3 = Niedersachsen 4 = Bremen 5 = Nordrhein-Westfalen 6 = Hessen 7 = Rheinland-Pfalz 8 = Baden-Württemberg 9 = Bayern 10 = Saarland 11 = Berlin 12 = Brandenburg 13 = Mecklenburg-Vorpommern 14 = Sachsen 15 = Sachsen-Anhalt 16 = Thüringen
jahr	Erhebungsjahr	2013
id	Unternehmensnummer	

* Item nicht für IKTKl erhoben, **Item nicht für IKF erhoben, ***Item nicht für IKTKl und IKF erhoben; ¹ Merkmal bezieht sich auf das Kalenderjahr 2012.

1.2 Vorhandene Variablen nach Gruppierung des Fragebogens (kennz_fb)

	Variable vorhanden		
	IKT	IKTKI	IKF
a_1	ja	ja	ja
a_2abs	ja	ja	ja
a_2rel	ja	ja	ja
b_1	ja	ja	ja
b_2abs	ja	ja	ja
b_2rel	ja	ja	ja
b_3_1	ja	ja	ja
b_3_2	ja	ja	ja
b_3_3	ja	ja	ja
b_3_4_1	ja	ja	ja
b_3_4_2	ja	ja	ja
b_3_5	ja	ja	ja
b_4	ja	ja	ja
b_5	ja	ja	ja
b_6abs	ja	nein	ja
b_6rel	ja	nein	ja
b_7	ja	ja	ja
b_8_1	ja	nein	ja
b_8_2	ja	nein	ja
b_8_3	ja	nein	ja
b_8_4	ja	nein	ja
b_8_5	ja	nein	ja
b_8_6	ja	nein	ja
b_8_7	ja	nein	ja
c_1_1	ja	ja	ja
c_1_2	ja	ja	ja
c_1_3	ja	ja	ja
c_1_4	ja	ja	ja
c_1_5	ja	ja	ja
c_2	ja	ja	ja
c_3_1	ja	nein	ja
c_3_2	ja	nein	ja
d_1_1	ja	ja	ja
d_1_2	ja	ja	ja
d_1_3	ja	ja	ja
d_1_4	ja	ja	ja
d_1_5	ja	ja	ja
d_2_1	ja	nein	ja
d_2_2	ja	nein	ja
d_2_3	ja	nein	ja
d_2_4	ja	nein	ja
d_2_5	ja	nein	ja
d_2_6	ja	nein	ja
d_3	ja	nein	ja
e_1_1	ja	ja	ja
e_1_2	ja	ja	ja
e_2	ja	ja	ja
f_1	ja	nein	ja
g_1	ja	ja	nein
g_2	ja	ja	nein
g_3_1	ja	nein	nein
g_3_2	ja	nein	nein
g_3_3	ja	nein	nein
g_4_1	ja	ja	nein
g_4_2	ja	ja	nein
g_5_1	ja	nein	nein
g_5_2	ja	nein	nein

	Variable vorhanden		
	IKT	IKTkl	IKF
g_5_3	ja	nein	nein
g_5_4	ja	nein	nein
g_5_5	ja	nein	nein
g_5_6	ja	nein	nein
g_6	ja	ja	nein
g_7	ja	ja	nein
g_8_1	ja	nein	nein
g_8_2	ja	nein	nein
g_8_3	ja	nein	nein
h_1	ja	ja	nein
h_2_1	ja	nein	nein
h_2_2	ja	nein	nein
h_2_3	ja	nein	nein
j_1_wz	ja	ja	ja
j_2_taet	ja	ja	ja
j_3_ums	ja	ja	nein
hrf_unt	ja	ja	ja
hrf_taet	ja	ja	ja
hrf_ums	ja	ja	nein
hrf_unt_frei	ja	ja	ja
hrf_taet_frei	ja	ja	ja
hrf_ums_frei	ja	ja	nein
bgk	ja	ja	ja
landnr	ja	ja	ja
wz_grob	ja	ja	ja
jahr	ja	ja	ja
id	ja	ja	ja

1.3 Ausprägungen Variable j_1_wz (Haupttätigkeit des Unternehmens)

WZ-Abteilung (2-steller)	Bezeichnung der WZ-Abteilung
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln
11	Getränkeherstellung
12	Tabakverarbeitung
13	Herstellung von Textilien
14	Herstellung von Bekleidung
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
24	Metallerzeugung und -bearbeitung
25	Herstellung von Metallerzeugnissen
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen
28	Maschinenbau
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
30	Sonstiger Fahrzeugbau
31	Herstellung von Möbeln
32	Herstellung von sonstigen Waren
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen
35	Energieversorgung
36	Wasserversorgung
37	Abwasserentsorgung
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung
41	Hochbau
42	Tiefbau
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)
49	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen
50	Schifffahrt
51	Luftfahrt
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr
53	Post-, Kurier- und Expressdienste
55	Beherbergung
56	Gastronomie
58	Verlagswesen
59	Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik
60	Rundfunkveranstalter
61	Telekommunikation
62	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie
63	Informationsdienstleistungen

WZ-Abteilung (2-steller)	Bezeichnung der WZ-Abteilung
64	Erbringung von Finanzdienstleistungen
65	Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)
66	Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten
68	Grundstücks- und Wohnungswesen
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung
72	Forschung und Entwicklung
73	Werbung und Marktforschung
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten
77	Vermietung von beweglichen Sachen
78	Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften
79	Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen
80	Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau
82	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.
95 ¹	Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern

¹ Die Kategorie beinhaltet ausschließlich Unternehmen aus der Wirtschaftsgruppe 95.1