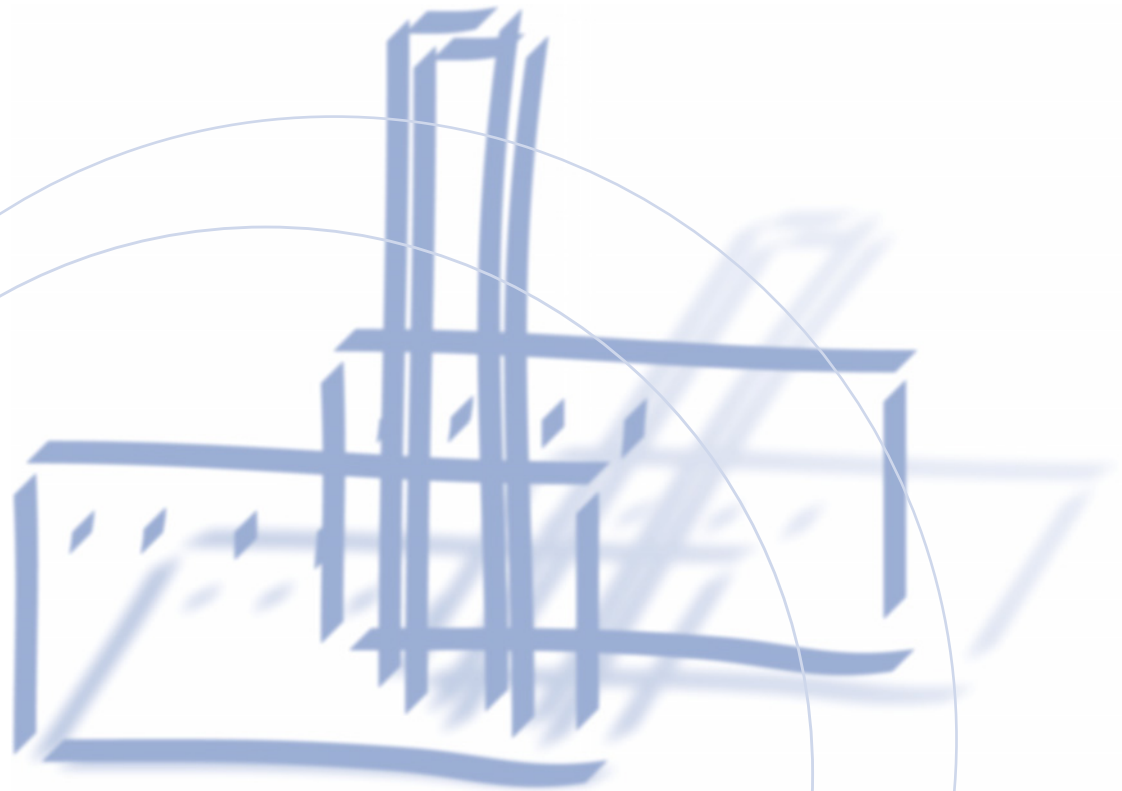




Industrie- und Handelskammer
zu Köln



Branchenprofil Informations- und Kommunikationswirtschaft

Impressum

Herausgeber:

Industrie- und Handelskammer zu Köln
Unter Sachsenhausen 10-26
50667 Köln
www.ihk-koeln.de

Verantwortlich:

Christi Degen

Redaktion:

Dr. Matthias Mainz
Tel. 0221 1640-506
E-Mail: matthias.mainz@koeln.ihk.de

Dieter Schiefer
Tel. 0221 1640-702
E-Mail: dieter.schiefer@koeln.ihk.de

Doris Füchtener
Tel. 0221 1640-504
E-Mail: doris.fuechtener@koeln.ihk.de
Fax 0221 1640-509

Köln, Dezember 2011

Branchensteckbrief: Informations- und Kommunikationswirtschaft

Mit über 11.000 Unternehmen ist der Wirtschaftsraum Köln einer der führenden Informations- und Kommunikations-Standorte in Deutschland. Dabei spiegeln die Mischung von Groß-, Mittel- und Kleinunternehmen sowie die breite Palette von Produkten und Dienstleistungen die Vielfalt dieses Standortes wieder.

Die Industrie- und Handelskammer zu Köln gibt Auskunft zu allen relevanten Fragen in der ITK-Branche. Dazu zählen neben Struktur- und Konjunkturdaten aktuelle Informationen aus dem IHK-Bezirk. Sie beobachtet die Entwicklung in den einzelnen Teilbranchen, deren unterschiedlichen Probleme und setzt sich mit deren Auswirkungen auseinander. Weiterhin vermittelt sie Kontakte zu Ansprechpartnern der Branche und zu Institutionen.

Unternehmen im IHK-Bezirk Köln		
	Dezember 2011	Veränderung zum Vorjahr
Stadt Köln	6.121	2,1 %
Stadt Leverkusen	602	1,0 %
Rhein-Erft-Kreis	2.109	-0,2 %
Rhein.-Bergischer Kreis	1.373	-0,7 %
Oberbergischer Kreis	973	-1,6 %
IHK Köln	11.178	0,9 %

Unternehmen nach Branchen im IHK-Bezirk Köln					
WZ 2008		Handelsregisterfirmen		Kleingewerbetreibende	
		Dezember 2011	Veränd. zum Vj	Dezember 2011	Veränd. zum Vj.
262	H. v. Datenverarbeitungsgeräten	19	0,0	1	-50,0
432100	Installation v. EDV-Systemen	31	-16,2	63	-7,4
46145	Handelsvermittlung v. Büromaschinen, DV-Geräten	10	11,1	53	-15,9
4651	Großhandel DV-Geräte/Software	179	0,0	60	1,7
47410	Einzelhandel DV-Geräte/Software	189	-3,1	989	-5,1
479198	Verkauf über Internet/e-commerce	70	14,8	1.271	-4,0
479199	Internet-Auktionen	2	0,0	28	-15,2
582	Verlegen von Software	11	0,0	2	0,0
61901	Internetserviceprovider	9	12,5	109	-13,5
62	Erbringung v. Dienstl. der Informationstechnologie	1.731	6,0	5.017	0,5
63	Informationsdienstleistungen	444	17,5	601	11,3
631	Datenverarbeitung, Hosting	311	14,3	381	1,9
711225	Ing.-Büro f. EDV-Geräte/Systementwicklung	45	-4,3	24	-11,1
855990	EDV-Schulung	26	8,3	126	-2,3
951	Reparatur von DV- u. Telekommunikationsgeräten	8	14,3	60	0,0
9511	Rep. v. DV- u. peripheren Geräten	6	0,0	57	-1,7
95110	Rep. v. Computern, EDV	6	0,0	43	0,0
Summe		2.774	6,3	8.404	-0,8

Umsatz*) differenziert nach ausgewählten Branchen (in 1.000 EUR) in der Stadt Köln		
WZ 2008		Stand 2009
262	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten	41.815
4651	Großhandel mit DV-Geräte/Software	494.014
4741	Einzelhandel mit DV-Geräten/Software	71.514
4791	Versand- und Internet-Einzelhandel	77.241
63	Informationsdienstleistungen	466.150
951	Reparatur von DV- u. peripheren Geräten	7.568

*) Nur Steuerpflichtige mit Lieferungen und Leistungen von mehr als 17.500 EUR, ohne Umsatzsteuer. Eine Auswertung für das Umland ist leider nicht möglich. Ein Vergleich zum Vorjahr ist aufgrund der Umstellung der Wirtschaftszweigsystematik leider nicht möglich. Es liegen nicht für alle Branchen der ITK-Branche Umsatzzahlen vor.

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach ausgewählten Branchen im IHK-Bezirk Köln							
		Stadt Köln		IHK-Bezirk Köln		NRW	
30.06.2010		Stand	Ver. z. Vj.	Stand	Ver. z. Vj.	Stand	Ver. z. Vj.
262	Herst. v. DV-Geräten	161	163,9 %	243	84,1 %	5.657	-30,7 %
582	Verlegen von Software	451	46,9 %	536	34,3 %	2.770	4,3 %
62	DL d. Informationstechn.	11.498	-0,9 %	18.574	2,1 %	101.923	4,0 %
63	Informationsdienstleistungen	1.447	-5,3 %	2.077	-7,7 %	11.645	-11,5 %
951	Reparatur von DV- u. Telekomm.- Geräten	66	-51,8 %	100	-42,9 %	1.602	-25,6 %

Betriebsgröße nach Beschäftigte im IHK-Bezirk Köln			
unter 10 Beschäftigte	bis 20 Beschäftigte	bis 100 Beschäftigte	über 100 Beschäftigte
85,1 %	7,0 %	6,2 %	1,7 %

Auszubildende im IHK-Bezirk Köln	31.12.2010
Fachinformatiker/in Fachrichtung Anwendungsentwicklung	377
Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration	457
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/in	225
Informatikkaufmann/-kauffrau	93
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-Kaufrau	162

Teilnehmer an Prüfungen der beruflichen Fortbildung	2010
IT und Medien zusammen	19

Geschäftsklima-Indikatoren		
Lage (Herbst 2011)	Lage (Herbst 2010)	Erwartung (Herbst 2011)
21,9	32,6	21,9

Die Geschäftsklima-Indikatoren ergeben sich aus dem Saldo der relativen Anteile der positiven und negativen Antworten der Unternehmen im Rahmen der letzten Konjunkturbefragung der IHK Köln. Die Indikator-Werte können zwischen minus 100 und plus 100 Prozentpunkten liegen. Ein positiver Indikator-Wert bedeutet, dass der Anteil der positiven Antworten größer ist als der Anteil der Negativen. Bei einem Wert kleiner Null überwiegt der prozentuale Anteil der negativen Antworten.

Köln - Der Standort für Unternehmen der Informations- und Kommunikationstechnologie

IT-Dienstleister als Standortfaktor

Mit über 21.000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den Kernbereichen der ITK-Branche zählt der IHK Bezirk Köln zu den bedeutendsten Standorten der Branche in Nordrhein-Westfalen. 17 Prozent aller Beschäftigten in der Informations- und Kommunikationstechnologie in NRW arbeiten in der Kölner Region. Über die Hälfte der Unternehmen haben ihren Standort in der Stadt Köln. Aber auch in den Umlandkreisen und der Stadt Leverkusen findet sich eine beachtliche Anzahl an ITK-Unternehmen.

Die über 11.000 am Standort agierenden Unternehmen bilden als Dienstleister eine entscheidende Stütze für die Standortattraktivität der Region insgesamt. Eine belastungsfähige ITK-Infrastruktur und ein entsprechendes Serviceangebot zählen gerade für die kleineren und mittleren Unternehmen aller Branchen zu den wichtigsten Standortfaktoren überhaupt.

Die Schwerpunkte der regionalen ITK-Branche stellen die auf den Unternehmens- aber auch auf den privaten Sektor ausgerichteten Dienstleister der In-

formationstechnologie mit über 18.500 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten. Hierzu zählen die Programmierung oder die Beratung im Bereich der Softwareentwicklung (WZ 62). Die rund 2.000 Beschäftigten der Informationsdienstleistungen (WZ 63) sind vor allem im Bereich Datenverarbeitung oder Hosting tätig.

Seit Jahren zählt die ITK-Branche zu den wichtigsten Wachstumsbranchen der Region. Auch in der Finanzkrise konnte die ITK-Branche ihren Be-

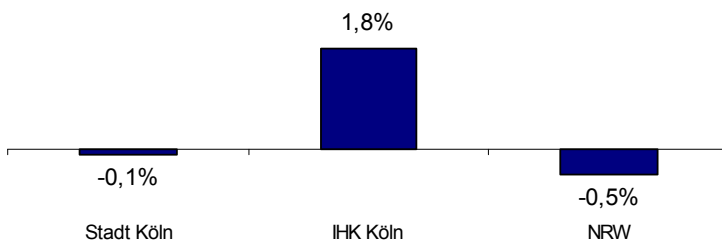
schäftigtenstand weitgehend halten. Mit Ausnahme der Reparatur konnte sich die Region Köln auch in den Teilbranchen, die einen Beschäftigungsrückgang zu verkraften hatten, besser behaupten als das Land Nordrhein-Westfalen.

In der IHK Region Köln profitiert die ITK-Branche von der hohen Unternehmensdichte und der Nähe zu wichtigen Kunden. Insbesondere die räumliche Nähe zur Medienbranche ermöglicht den ITK-Unternehmen am Standort viele Synergien.

Die Universitäten und Fachhochschulen der Region bieten zahlreiche Studiengänge in den Bereichen Informatik, Software-Entwicklungen, Telekommunikation und IT/TK-Design an. Auch die IHK unterstützt mit der stetigen Weiterentwicklung ihrer Aus-, Fort- und Weiterbildungsangebote die Ausbildung von Fachkräften in der ITK-Branche am Standort. Allein in 2009 nahmen über 1.300 Auszubildende an IHK-Prüfungen in den IT-Berufen teil.

Wachstum gegen den Trend

Beschäftigungsentwicklung in der ITK-Branche
2009-2010, in Prozent



Quelle: Daten IT.NRW, eigene Berechnungen

Perspektiven für Informations- und Kommunikationstechnik in der IHK Region

Köln, der IT- und TK Standort

Der Aufwärtstrend und die durchweg positive Erwartung der Geschäftsentwicklung wird in der gesamten I+K-Branche durch Umfragen und Indizes belegt. Zu dieser Entwicklung tragen auch die Unternehmen der Region Köln bei. Ob Telekommunikation, Hard- oder Softwareentwicklung, Qualitätsmanagement, Multimedia oder Games; Köln ist mit seinen 11.000 I+K-Unternehmen stets am Puls der Zeit und gehört damit zu einem der führenden Standorte der Informations- und Kommunikationstechnik in Deutschland. Zudem dient die Branche mit ihrer Innovationskraft als Motor für die erfolgreiche Entwicklung anderer Unternehmen, die mit den Technologien und Entwicklungen ihre Betriebsprozesse optimieren.

Ein besonderes Markenzeichen der Kölner I+K-Wirtschaft ist die effektive Vernetzung von Unternehmen und Institutionen. Innovative Zentren, wie zum Beispiel der Rheinauhafen oder Mediapark, bieten den Unternehmen beste Rahmenbedingungen und ein attraktives Umfeld. Besonders in neuen Wachstumsmärkten, wie Mobile Applikationen, Online Marketing und Games ist Köln mit einer Vielzahl von Unternehmen vertreten.

Die Ansiedlung von zahlreichen Branchenverbänden und bundesweit agierenden Institutionen unterstreichen die Attraktivität des I+K-Standortes Köln. Gestärkt wird das Können der Region nicht zuletzt durch ein dichtes Netz an Bildungs-, Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen.

Optimale Voraussetzungen

Neben vielen harten Standortvorteilen, wie Lage und Infrastruktur, zeigt sich das Wirtschaftsumfeld von Köln für die I+K-Unternehmen besonders attraktiv. Die hier stark aufgestellten Branchen: Automobil- und Maschinenbau, Chemie, Finanz- und Versicherungswirtschaft, Gesundheitswirtschaft, Handel und Tourismus profitieren zunehmend vom Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologie.

Zudem kann die Region Köln mit einem der modernsten und schnellsten Datenetze Europas punkten; gerade für Informations- und Kommunikationsdienstleistungen ein hervorragendes Fundament für Branchenwachstum.

Im Mittelpunkt der Branche

Mehrmals im Jahr steht Köln durch Leitmesse, wie gamescom, der Digital Marketing Exposition & Conference (dmexco) oder ConLife im Mittelpunkt der I+K-Branche. Mit dem jährlichen cologne IT summit_ gibt es einen Branchentreff, bei dem sich Anbieter und Nachfrager bei einer begleitenden Ausstellung austauschen. Zahlreiche, regelmäßige Themenkongresse und Fachveranstaltungen runden das I+K-Eventportfolio ab.

Unternehmensdaten

Wir schaffen Kontakte zur Wirtschaft in der Kölner Region

Der Bezirk der Industrie- und Handelskammer zu Köln umfasst die Städte Köln und Leverkusen, sowie den Rhein-Erft-Kreis, den Rheinisch-Bergischen Kreis und den Oberbergischen Kreis mit rund 145.000 Mitgliedsunternehmen.

Das **IHK Business Network**, eine Datenbank, in der Sie nach ihren Bedürfnissen rund um die Uhr recherchieren können, enthält alle im Handelsregister eingetragenen Unternehmen des IHK-Bezirks Köln, soweit die Unternehmen der Weitergabe ihrer Daten nicht widersprochen haben. Außerdem finden Sie die Daten der Gewerbetreibenden, die der Veröffentlichung ausdrücklich zugestimmt haben.

Den Zugang zum **IHK Business Network** erhalten Sie unter <http://firmen.ihk-koeln.de/> Eine vorgefertigte Suche für die Unternehmen der Informations- und Kommunikationswirtschaft finden Sie, indem Sie dem entsprechenden Link folgen:

<u>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten</u>	<u>262</u>
<u>Installation von EDV-Systemen</u>	<u>432100</u>
<u>Handelsvermittlung von Büromaschinen, DV-Geräten</u>	<u>46145</u>
<u>Großhandel DV-Geräte/Software</u>	<u>4651</u>
<u>Einzelhandel DV-Geräte/Software</u>	<u>47410</u>
<u>Verkauf über Internet/e-commerce</u>	<u>479198</u>
<u>Internet-Auktionen</u>	<u>479199</u>
<u>Verlegen von Software</u>	<u>582</u>
<u>Internetserviceprovider</u>	<u>61901</u>
<u>Erbringung v. Dienstleistungen der Informationstechnologie</u>	<u>62</u>
<u>Informationsdienstleistungen</u>	<u>63</u>
<u>Datenverarbeitung, Hosting</u>	<u>631</u>
<u>Ing.-Büro für EDV-Geräte/Systementwicklung</u>	<u>711225</u>
<u>EDV-Schulung</u>	<u>855990</u>
<u>Reparatur von DV- und Telekommunikationsgeräten</u>	<u>951</u>
<u>Reparatur von DV- und peripheren Geräten</u>	<u>9511</u>
<u>Reparatur von Computern, EDV</u>	<u>95110</u>

Haben Sie Fragen? Benötigen Sie weitere Informationen?

Branchenbetreuung Informations- und Kommunikationswirtschaft

Dieter Schiefer, Tel. 0221 1640-702, Fax 0221 1640-749, E-Mail: dieter.schiefer@koeln.ihk.de

Zweigstelle Oberberg:

Michael Sallmann, Tel. 02261 8101-950, Fax 02261 8101-959,

E-Mail: michael.sallmann@koeln.ihk.de

Zweigstelle Leverkusen/Rhein-Berg:

Eva Babatz, Tel. 02171 4908-900, Fax 02171 4908-909, E-Mail: eva.babatz@koeln.ihk.de

Zweigstelle Rhein-Erft:

Thorsten Zimmermann, Tel. 02271 8376-180, Fax 02271 8376-199,

E-Mail: thorsten.zimmermann@koeln.ihk.de

Wirtschafts- und Strukturdaten:

Dr. Matthias Mainz, Tel. 0221 1640-506, Fax 0221 1640-509, E-Mail: matthias.mainz@koeln.ihk.de

Doris Füchtener, Tel. 0221 1640-504, Fax 0221 1640-509, E-Mail: doris.fuechtener@koeln.ihk.de