

Informationstechnik (IT)

Dieses Informationsblatt ist ein Angebot des Career Service der Universität Leipzig. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben. Stand: Oktober 2017

Tätigkeitsfelder _ Was will ich machen?

Kenntnisse & Fähigkeiten

Software-Entwicklung

>> Planung, Gestaltung und Präsentation von Software. Je nach Berufserfahrung wird auch die Leitung von Projekten übernommen und dafür wirtschaftliche Verantwortung getragen.

- abgeschlossenes Hochschulstudium z.B. Informatik, können aber auch andere Fächer sein
- Teamfähigkeit

Systemprogrammierung

>> Schnittstelle zwischen der Anwendungsentwicklung und dem Systembetrieb. Systemprogrammierer entwickeln, programmieren und pflegen Systemsoftware.

- abgeschlossenes Hochschulstudium
- Teamfähigkeit

IT-System-Administration

>> Konfiguration, Betrieb, Überwachung und Pflege von Netzwerken und IT-Systemen. System-Administratoren verwalten Server und Anwendungen.

- abgeschlossenes Hochschulstudium z.B. Informatik

IT-Sicherheitsmanagement

>> Erarbeitung umfassender Konzepte und Umsetzung dieser. Die Sicherheitsexperten müssen Risiken erkennen und auf diese reagieren. Dazu wird meist auch im Unternehmen ein Sicherheitssystem eingeführt und den Kollegen verständlich erklärt.

- abgeschlossenes Hochschulstudium
- Berufserfahrung
- soziale Kompetenz

IT-Consulting

>> Beratung von Unternehmen bezüglich der Gestaltung von IT-Vorgängen, welche effizient, einfach und kostensparend gestaltet werden sollen. Dazu zählen die Analyse bestehender IT-Systeme und die Entwicklung neuer Konzepte.

- abgeschlossenes Hochschulstudium, z.B. Informatik
- ökonomische Grundkenntnisse

SAP Beratung

>> Beratung von Unternehmen, speziell zur Software von SAP (Systeme, Anwendungen, Produkte in der Datenverarbeitung), mit welchen Unternehmen ihre Geschäftsprozesse steuern. SAP-Berater stellen die Software auf die konkreten Bedürfnisse des jeweiligen Unternehmens ein und helfen diese richtig anzuwenden

- abgeschlossenes Hochschulstudium z.B. Informatik, BWL, Wirtschaftsinformatik, Physik oder Mathematik
- soziale Kompetenz

Key Account Management

>> Akquise und Betreuung von umsatzstarken Kunden und Vertriebspartner. Key Account Manager sind damit speziell auf bestimmte Großkunden spezialisiert, deren Beziehung zu dem

- abgeschlossenes Hochschulstudium, z.B. Wirtschaftswissenschaften oder Ingenieurwesen

eigenen Unternehmen gepflegt werden soll. Sie benötigen daher ein hohes Maß an Kundenorientierung.

IT Projektmanagement

>> Betreuung und Verwirklichung unterschiedlicher Projekte. Ein IT-Projektleiter übernimmt größere Verantwortungsbereiche ebenso wie Führungsaufgaben und überwacht das Einhalten langfristiger Ziele.

E-Commerce-Beratung

>> Analyse von Daten und Informationen sowie Beratung, wie Produkte aus Online-Shops am strategisch günstigsten im Internet platziert werden können. E-Commerce-Berater untersuchen, wie sich das Internet nutzen lässt, wie Zeit gespart und die Zuverlässigkeit für den Kunden erhöht wird.

Content-Management

>> Entwicklung und Verwaltung des Inhalts von Online-Dienstleistungen in enger Absprache mit der Geschäftsführung, dem Vertrieb, der Marketing- und der Technikabteilung. Content-Manager optimieren Websites für Suchmaschinen, spüren neue Trends auf und entwickeln zukünftige Projekte.

- Teamfähigkeit
- Kommunikationsstärke

- abgeschlossenes Hochschulstudium z.B. Informatik, BWL oder Wirtschaftsinformatik
- berufliche Erfahrung
- Teamfähigkeit

- abgeschlossenes Hochschulstudium z.B. Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Teamfähigkeit

- abgeschlossenes Hochschulstudium z.B. Informatik, aber auch Quereinstieg aus den Geisteswissenschaften möglich

Quellen

Agentur für Arbeit – Berufe Net

Unicum www.unicum.de

Staufenbiel www.staufenbiel.de/branchen/it/berufsfelder.html

Schlüsselqualifikationen

- Analytische Fähigkeiten
- Schnelle Auffassungsgabe
- Kommunikationsstärke
- Unternehmerisches und zukunftsorientiertes Denken
- Interdisziplinäre Erfahrungen
- Englischkenntnisse
- Lernmotivation

Berufseinstieg

Der klassische Einstieg in die IT-Branche erfolgt über Praktika oder Werkstudententätigkeit. Da die Arbeitsmarktsituation relativ gut aussieht, ist teilweise auch der Direkteinstieg möglich. Ein Abschluss in Informatik oder in verwandten Fächern ist nicht unbedingt notwendig, wenn die geforderten Qualifikationen, anderweitig erworben wurden.

Arbeitgeber konkret

- Google
- IBM Deutschland
- Apple Computer GmbH
- Microsoft Deutschland GmbH
- Siemens AG
- Telekom
- SAP AG
- Blizzard Entertainment
- Fraunhofer Gesellschaft
- perdata
- BMW Group
- COMPAREX

Spezifische Stellenbörsen

- www.computerwoche.de/stellenmarkt/ Stellenbörse für die Bereiche IT und Medien
- <http://entwickler.com/jobs> Metasuchmaschine für Stellen in der IT-Branche
- www.heise.de/jobs/ Stellenbörse des Online-Nachrichtentickers für die IT-Branche
- www.iitjobs.com internationale Stellenbörse für die IT-Branche
- www.it-arbeitsmarkt.de Stellenbörse und Stellenmagazin für den Bereich IT
- www.itjobboard.de Stellenbörse für die IT-Branche
- www.it-jobs.de Stellenbörse für die Bereiche IT, Telekommunikation und Softwareentwicklung
- www.it-jobkontakt.de Stellenbörse für die IT- und EDV-Jobs
- www.itsteps.de Stellenbörse des Berufseinstiegsportals IT-Steps
- www.it-treff.de Stellen- und Ausbildungsbörse für die IT-Branche
- www.jobware.com internationale Stellenbörse für die IT-Branche, v.a. in Europa
- www.multimedia.de Stellen- und Ausbildungsbörse v.a. für IT

Weitere Informationen

- BITKOM (Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.)
www.bitkom.org
Informationen über die Branche, den IT-Markt, Veranstaltungskalender
- BITMi (Bundesverband IT Mittelstand e.V.)
www.bitmi.de
Informationen zur IT-Branche des Mittelstandes
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie www.bsi.bund.de
Informationen zu IT-Sicherheitsfragen und Politik diesbezüglich
- BVDW (Bundesverband Digitale Wirtschaft)
www.bvdw.org
Informationen zur Wirtschaft im Netz (E-Commerce etc.), Veranstaltungskalender
- BVSI (Berufsverband selbständiger Informatiker)
www.bvsi.de
Informationen zur Branche, Karrieretipps, Veranstaltungskalender

- CeBIT
www.cebit.de
Informationen zur CeBit, der größten IT-Messe, die sich mit allen Themen der Branche beschäftigt, auch mit Ausbildung, Berufseinstieg etc.
- Eco – Verband der Deutschen Internetwirtschaft e.V.
www.eco.de
Informationen zur Internetwirtschaft, zu Politik, Recht und Regulierung, Veranstaltungskalender
- Entwickler.com
<http://entwickler.com>
Informationen zur IT-Branche, Stellenbörse, Veranstaltungshinweise
- Heise Online
www.heise.de
Informationen zur IT-Branche, dem IT-Markt, Stellenbörse
- ISACA (Information Systems Audit and Control Association)
www.isaca.de
Informationen zur Weiterbildung in der IT-Branche, Veranstaltungskalender
- IT-Berufe
www.it-berufe.de
Informationen zu verschiedenen IT-Berufen (v.a. Ausbildungsberufe) und zum Berufseinstieg
- IT Jobs Berufsglossar
www.it-jobs.stepstone.de/content/de/de/berufsglossar.cfm
Informationen zu Berufsfeldern der IT-Branche, Erläuterung verschiedener Berufsbezeichnungen
- IT Steps
www.itsteps.de
Informationen zum Berufseinstieg inklusive Bewerbungshilfen etc., Stellenbörse
- Stufenziel
www.stufenziel.de/branchen/it/berufsfelder.html
Informationen zum Berufseinstieg in die IT-Branche und zu verschiedenen Berufsfeldern

KONTAKT

Universität Leipzig, Career Service
Strohsackpassage, 3. Etage
Nikolaistraße 6–10
04109 Leipzig

Telefon: +49 341 97-30030
E-Mail: careerservice@uni-leipzig.de



www.uni-leipzig.de/careerservice



www.facebook.com/universitaet.leipzig.career.service