

Berufsinformationstag 2020



Reich und berühmt!

Und was man in der IT sonst noch alles werden kann.

Bernd Strößenreuther
<mailto:leibniz@stroessenreuther.net>

Für diese Stunde gilt...



Reich

Durchschnittliche Bruttoverdienste der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen 2018

| Wirtschaftsgliederung | Bezahlte Wochenarbeitszeit | Bruttostundenverdienst | | Bruttomonatsverdienst | | Bruttojahresverdienst | |
|--|----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | insgesamt | ohne Sonderzahlungen | insgesamt | ohne Sonderzahlungen | insgesamt | ohne Sonderzahlungen |
| | Stunden | EUR | | | | | |
| Produzierendes Gewerbe und Dienstleistungsbereich | 39,2 | 25,14 | 22,80 | 4 278 | 3 880 | 51 331 | 46 562 |
| Produzierendes Gewerbe und wirtschaftliche Dienstleistungen | 39,0 | 25,51 | 22,79 | 4 325 | 3 863 | 51 901 | 46 362 |
| Produzierendes Gewerbe | 38,7 | 26,73 | 23,86 | 4 490 | 4 007 | 53 884 | 48 089 |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 40,5 | 25,83 | 23,19 | 4 545 | 4 081 | 54 537 | 48 966 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 38,4 | 28,01 | 24,82 | 4 679 | 4 146 | 56 143 | 49 749 |
| Energieversorgung | 38,4 | 33,85 | 29,58 | 5 653 | 4 941 | 67 838 | 59 293 |
| Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 40,4 | 21,18 | 19,53 | 3 721 | 3 432 | 44 656 | 41 185 |
| Baugewerbe | 39,3 | 20,99 | 19,50 | 3 589 | 3 334 | 43 066 | 40 003 |
| Dienstleistungsbereich | 39,5 | 24,25 | 22,21 | 4 157 | 3 808 | 49 878 | 45 692 |
| Wirtschaftliche Dienstleistungen | 39,3 | 24,41 | 21,82 | 4 173 | 3 731 | 50 073 | 44 768 |
| Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen | 39,4 | 23,12 | 20,79 | 3 960 | 3 561 | 47 516 | 42 731 |
| Verkehr und Lagerei | 40,4 | 18,75 | 17,33 | 3 290 | 3 040 | 39 475 | 36 475 |
| Gastgewerbe | 39,6 | 14,54 | 13,93 | 2 502 | 2 396 | 30 029 | 28 750 |
| Information und Kommunikation | 39,3 | 32,35 | 29,11 | 5 524 | 4 971 | 66 284 | 59 656 |
| Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen | 38,6 | 37,54 | 31,22 | 6 296 | 5 237 | 75 551 | 62 839 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen | 38,9 | 28,38 | 24,24 | 4 794 | 4 094 | 57 523 | 49 128 |
| Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen | 39,3 | 32,18 | 27,96 | 5 499 | 4 778 | 65 984 | 57 340 |
| Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen | 38,6 | 16,79 | 15,82 | 2 813 | 2 652 | 33 761 | 31 820 |
| Öffentliche und persönliche Dienstleistungen | 39,6 | 23,99 | 22,84 | 4 130 | 3 932 | 49 565 | 47 181 |
| Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 39,9 | 23,08 | 22,18 | 3 998 | 3 842 | 47 981 | 46 108 |
| Erziehung und Unterricht | 39,8 | 26,03 | 25,12 | 4 499 | 4 342 | 53 992 | 52 101 |
| Gesundheits- und Sozialwesen | 39,4 | 23,85 | 22,44 | 4 079 | 3 838 | 48 947 | 46 052 |
| Kunst, Unterhaltung und Erholung | 39,5 | 24,50 | 22,62 | 4 205 | 3 882 | 50 457 | 46 587 |
| Erbringung von sonstigen Dienstleistungen | 39,1 | 23,17 | 21,47 | 3 936 | 3 647 | 47 233 | 43 767 |

Quelle: Statistisches Bundesamt

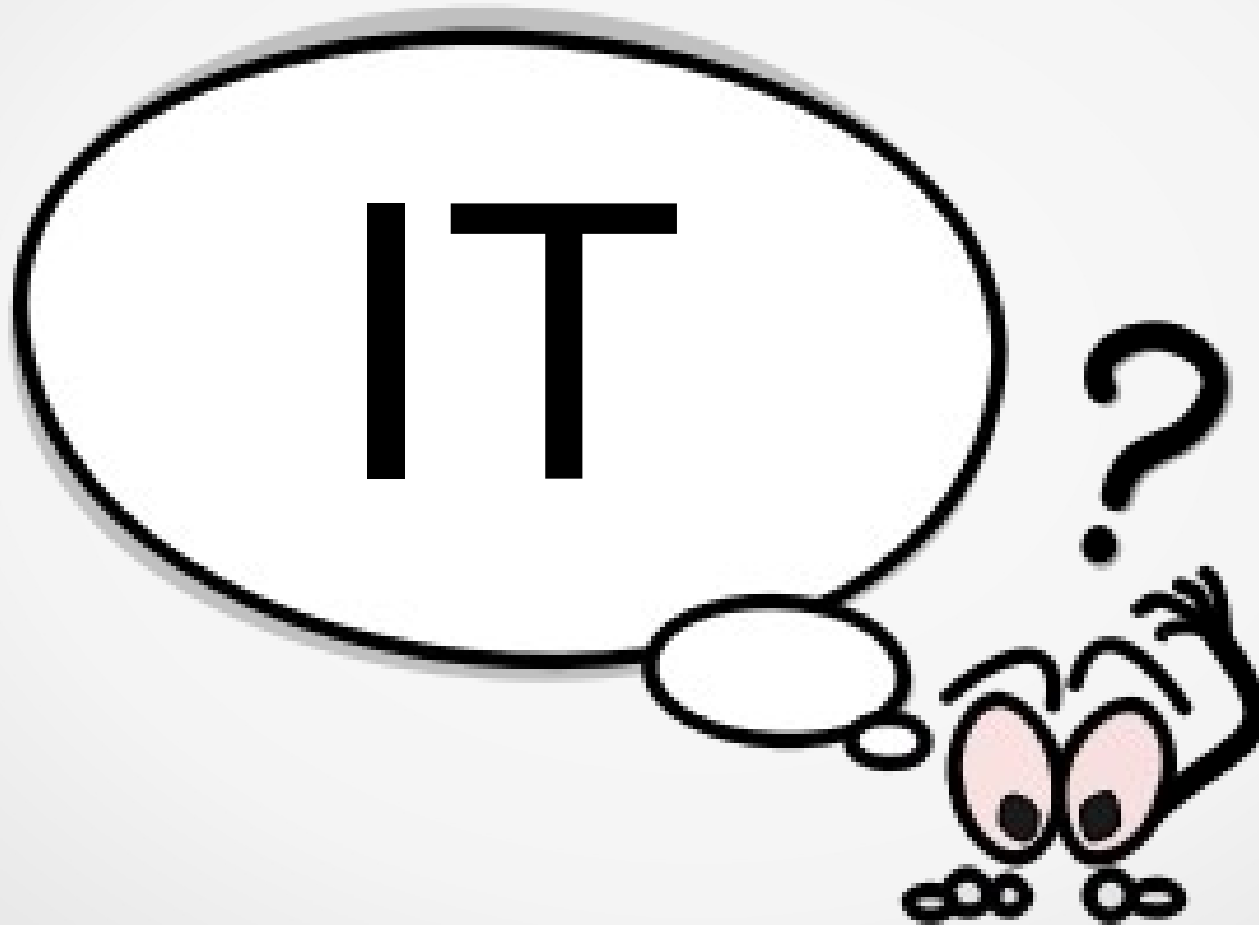
<https://www.destatis.de/DE/Themen/Querschnitt/Jahrbuch/jb-verdienste-arbeitskosten.pdf>

Berühmt

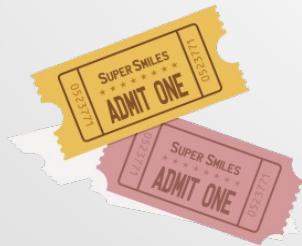
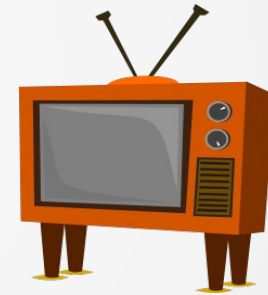


Quelle: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Edward_Snowden-2.jpg

Was bedeutet eigentlich „IT“?



Informationstechnologie



Was macht man in der IT?

- Software entwickeln
- Systeme installieren
- Fehler finden
- optimieren
- Projekte koordinieren
- Anwender unterstützen
- Design
- Lösungen finden
- steuern
- überwachen
- dokumentieren
- Ideen entwickeln
- Geld / Zeit sparen
- verkaufen
- beraten
- ...

Was sollte ich mitbringen?

- Du musst ein großes Spielkind sein!
- Strukturiert denken
- Schnelle Auffassungsgabe
- Teamplayer

Wie komme ich da hin?

Ausbildungsberufe

- Fachinformatiker
 - Schwerpunkt
Anwendungsentwicklung
 - Schwerpunkt
Systemintegration
- Mechatroniker
- ...

Studium

- Verschiedene Bachelor-
und Masterstudiengänge

Querschnitts-Studiengänge

- Wirtschaftsinformatik
- Medieninformatik
- Medizininformatik
- ...

Kann man das mal ausprobieren?

- Praktikum

Praxisbezug im Studium

- Werksstudent
- Bachelor- / Masterarbeit
in Zusammenarbeit mit einem Betrieb
- ...



Fragen / Diskussion



Download

Diese Präsentation
findet sich zum
Nachlesen unter

https://stroessenreuther.info/pub/reich_und_beruehmt.pdf



Lizenz

- Logo Leibniz-Gymnasium Altdorf (Titelfolie) wird verwendet mit freundlicher Genehmigung der Schulleitung und darf nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Schulleitung anderweitig verwenden.
- Grafiken mit dedizierter Quellenangabe: siehe dort
- Alle weiteren Grafiken und Icons von openclipart.org bzw. freesvg.org "released to the public domain".
- Alle weiteren Inhalte dieses Dokuments wurden erstellt von Bernd Strößenreuther und dürfen verwendet werden unter den Bedingungen der Creative Commons Lizenz:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>