



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



*Warum sollte ich in Görlitz
Informatik studieren?*



Leitfragen dieser Präsentation

1. Was machen eigentlich Informatiker?
2. Warum sollten Sie Informatik studieren?
3. Warum in Görlitz?



Arbeit für Informatikerinnen und Informatiker

- **Kommunikation** mit Kunden und Kollegen
- **Offenheit** kulturell und technologisch
- **Kreativität** beim Finden von Lösungen
- **Exaktheit** bei der täglichen Arbeit





Zum Beispiel: Modellierung



- S E N D
- + M O R E
- M O N E Y

```
%% define variables -----  
Vars = [S,E,N,D,M,O,R,Y],  
fd_domain(Vars,0,9),  
  
%% post constraints -----  
          S*1000 + E*100 + N*10 + D  
          + M*1000 + O*100 + R*10 + E  
= M*10000 + O*1000 + N*100 + E*10 + Y,  
S\=0, M\=0,  
fd_all_different(Vars),  
  
%% let solution be generated -----  
fd_labeling(Vars).
```

Lösung:

9	5	6	7	
1	0	8	5	
1	0	6	5	2





Arbeit für Informatikerinnen und Informatiker



Microsoft®

ARD.de[®]

IBM



Aber in Görlitz vor allem ...

SIEMENS



Deutsche Software
Engineering & Research



QUANTEO[®]
SOFTWARE ENGINEERING



apparet IT
VERNETZT DENKEN

cideon 



Saxonia Systems
Wir lieben IT.



ERDMANN
SOFTWAREGESELLSCHAFT MBH





Leitfragen dieser Präsentation

1. Was machen eigentlich Informatiker?
2. Warum sollten Sie Informatik studieren?
3. Warum in Görlitz?



Informatiker sind gefragt

**Bedarf der
Wirtschaft**



**Absolventen
der Hochschulen**

- BITKOM: 20.000 offene Informatikerstellen (Stand April 2015)
- A.-W. Scheer: „über 60.000 neue IT-Jobs in den letzten 5 Jahren“
- ITsax.de: „100 neue IT-Jobs im Raum Görlitz“
- SZ: „Görlitz ist ein Paradies für Informatiker“



Informatik macht mir Spaß, weil...

- ✓ ...ich im Team mit Kunden Probleme löse
- ✓ ...international arbeite
- ✓ ...in jedem Projekt eine neue Welt entdecke
- ✓ ...Mehrwert durch Innovation schaffe



Leitfragen dieser Präsentation

1. Was machen eigentlich Informatiker?
2. Warum sollten Sie Informatik studieren?
- 3. Warum in Görlitz**



Studentische Bewertung der Studiensituation (Sächs. Hochschulbericht)

Kriterium	Rang unter den sächsischen Hochschulen
Studienorganisation	3
Ausstattung und Berufsvorbereitung	1
Lehrqualität	1
Fachkompetenz	1
Schlüsselkompetenz	1

„Die Studienorganisation und -bedingungen werden von den Studierenden an diesem Fachbereich deutlich besser als bundesweit eingeschätzt;...“



Studentische Bewertung der Studiensituation (Sächs. Hochschulbericht)

Kriterium	Rang unter den sächsischen Hochschulen
Studienbedingungen	1
Lehrqualität	1
Bibliothekssituation	2
Kompetenzförderung	1

„Für die Informatik dort trifft diese positive Bewertung auch für die Lehrqualität, Didaktik und Betreuung sowie die Bibliothekssituation zu.“



Studiengänge des FB Informatik

Semester	Informatik	Wirtschaft + Informatik	Neisse University
1	<i>Bachelor</i> Informatik	<i>Bachelor</i> Wirtschaft + Informatik	<i>Bachelor</i> Information & Communication Management
2			
3			
4			
5			
6			
7	<i>Master</i> Informatik		
8			
9			
10			