

Übung zu Betriebssysteme

Remotedebugging mit GDB

Wintersemester 2020/21

Bernhard Heinloth & Christian Eichler

Lehrstuhl für Informatik 4
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



Lehrstuhl für Verteilte Systeme
und Betriebssysteme



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

TECHNISCHE FAKULTÄT



```
MPStuBS
booting...
```



```
cip6d0: gdb
target remote
invalid opcode
(gdb)
```

- Protokoll ist bereits implementiert
- verwendet eigene Unterbrechungsbehandlung für Traps
- modifiziert die IDT
- nur die serielle Schnittstelle (von Aufgabe 1) wird benötigt
- aber ist freiwillig