

```
$ nc 213.239.212.49 80
GET /net-2012ss.html HTTP/1.1
Host: www.peter.gerwinski.de
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 02 Apr 2012 18:43:03 GMT
Server: Apache/2.2.9 (Debian) mod_ssl/2.2.9 OpenSSL/0.9.8g
Last-Modified: Mon, 02 Apr 2012 18:35:10 GMT
ETag: "7e400d-83-4bcb673389380"
Accept-Ranges: bytes
Content-Length: 131
Content-Type: text/html; charset=ISO-8859-15
```

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2//EN">
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h1>
```

# Rechnertechnik und —netzwerke

```
</h1>
```

```
<p align="right">
```

**Sommersemester 2012**  
**Prof. Dr. Peter Gerwinski**

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# Rechnernetze

## Rechnernetze sind überall

- Gemeinsame Laufwerke, Drucker, Scanner, ...
- Webseiten: Nachrichten, Nachschlagewerke, Online-Einkauf, Unterhaltung, soziale Netze, ...
- E-Mail
- Telefon (Voice over IP), Bildtelefon
- Fernsteuerung, Fernwartung, Fernarbeit
- Cloud-Computing
- ...

# Rechnernetze

## Rechnernetze sind überall

- Gemeinsame Laufwerke, Drucker, Scanner, ...
- Webseiten: Nachrichten, Nachschlagewerke, Online-Einkauf, Unterhaltung, soziale Netze, ...
- E-Mail
- Telefon (Voice over IP), Bildtelefon
- Fernsteuerung, Fernwartung, Fernarbeit
- Cloud-Computing
- ...

**Das Ganze ist mehr als die Summe der Teile.**

# Rechnernetze

## Fahrplan

# Rechnernetze

## Fahrplan

1. Wir bauen was.

# Rechnernetze

## Fahrplan

1. Wir bauen was.
2. Wir tricksen es aus.

# Rechnernetze

## Fahrplan

1. Wir bauen was.
2. Wir tricksen es aus.
3. Wir verstehen es.