h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
fbi
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE

Networking Day 2019

am 11.01.2019, ab 10:00 h @FBI

Das *Internet* wird von (fast) jedem genutzt und jeder hat das Wissen wie es funktionieren – oder vielleicht doch nicht? Finden Sie es heraus!

Das erste Gerät im ARPA-Net (dem Vorläufer des heutigen Internets) war ein Honeywell DDP-516 Computer (siehe Abbildung) mit selbstgeschriebener Software. In dieser Tradition wollen wir weitermachen und zeigen wie Teiles des Internets und ausgewählte Technologien funktionieren.

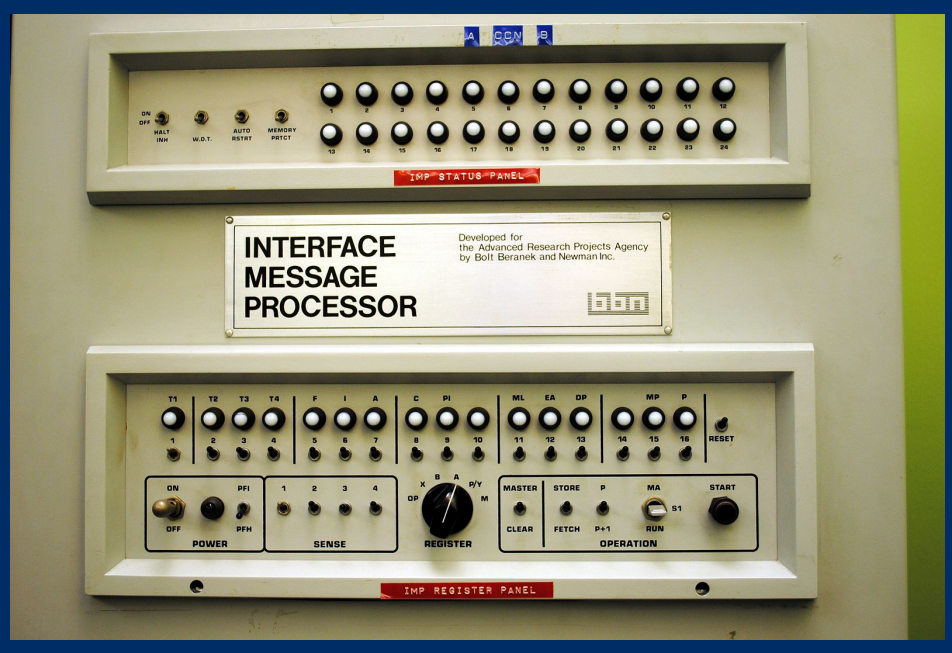

Abbildung 1: Interface Message Processor (Wikipedia IMP-Seite

Am *Networking Day 2019* hier am Fachbereich Informatik, gibt es die Gelegenheit Einblicke in das Innenleben des Internets zu bekommen und selber Teile davon zu bauen oder zu konfigurieren. Wir stellen die Räume, Geräte und Expertise zur Verfügung und Sie konfigurieren und bauen nach Ihrer Vorstellung.

Wie starten um 10 Uhr mit einigen wenigen Vorträgen und gehen dann in die Workshops über, wo Theorie und Praxis im Labor umgesetzt werden.

Folgende Workshops bieten wir an:

- Baue Dein eigenes IP-basiertes Netzwerk auf – mit Frank Dotzauer
- Einführung in SDN mit dem ONOS SDN-Controller – mit Jeromé Weißmüller
- Understanding 5G – mit Stefan Valentin
- Baue Deinen eigenen Router – mit Martin Stiemerling

Voraussetzungen: KEINE, außer Interesse an Netzwerken.

Die Anmeldung und weitere Informationen findet Sie im Moodle unter der Kurs-ID 7990:
`https://lernen.h-da.de/course/view.php?id=7990`

Anmeldeschluss ist der 04.01.19!

Weitere Informationen / Kontakt

Martin Stiemerling, Martin.Stiemerling@h-da.de
oder den Workshop-Organisatoren (siehe oben).