

Intranet am Fachbereich Design Köln

- ▶ Vortrag an der FH Bielefeld, 29. April 2002
- ▶ **Andreas Beutel**
<wombat@ds.fh-koeln.de>
- ▶ **Marian Steinbach**
<marian@ds.fh-koeln.de>

Themen

- ▶ Grundlegendes
- ▶ Frontend: Das Intranet aus Anwender-Sicht
- ▶ Backend: Der technische Hintergrund

Fachbereich Design der FH Köln

- ▶ etwa 400 Studierende
- ▶ eigene, gewachsene IT-Infrastruktur
- ▶ digitale Kommunikationskultur

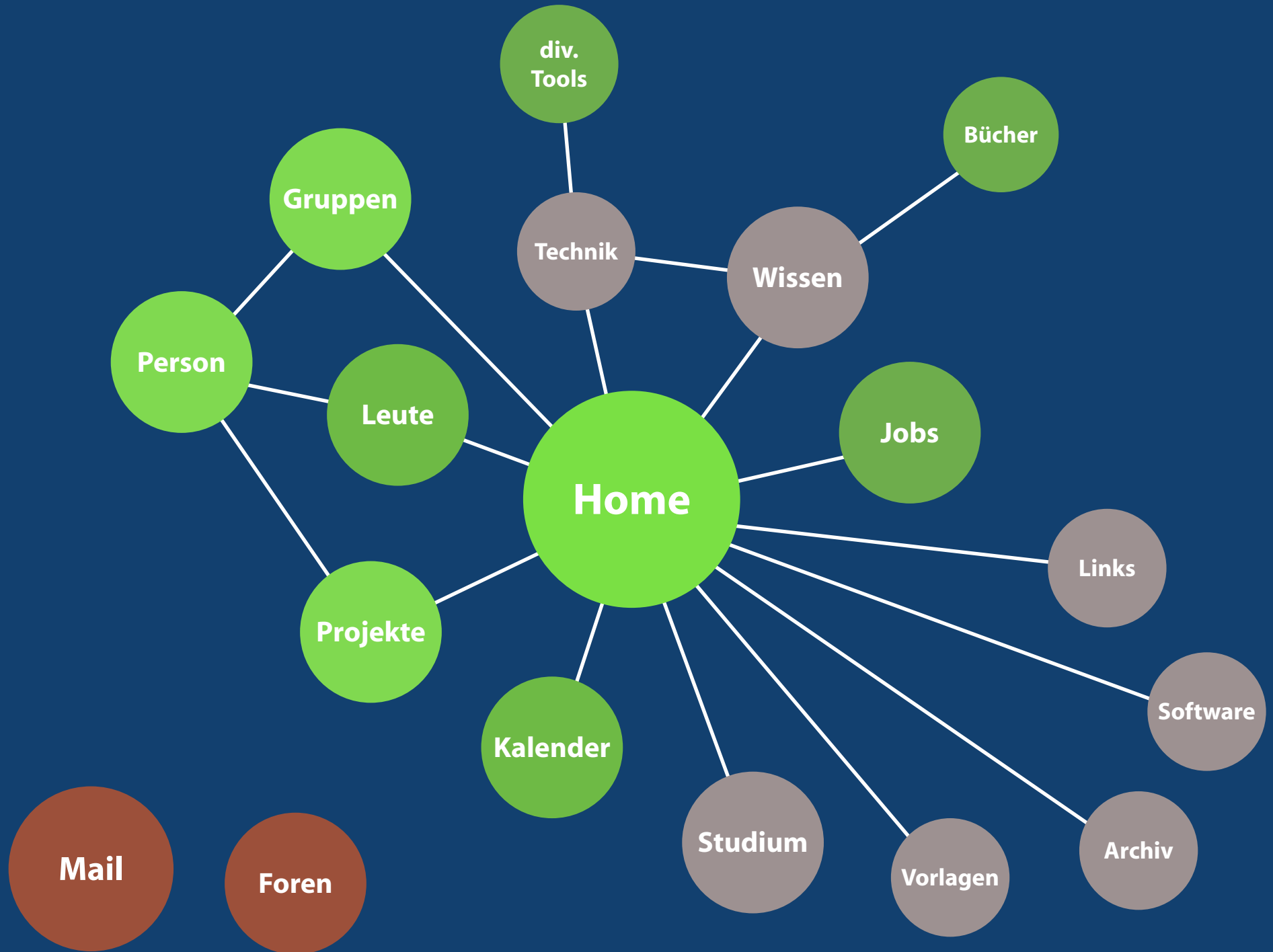
Anforderungen

- ▶ Projektstudium (keine feste Anwesenheit)
- ▶ Auslandsaufenthalte
- ▶ fehlender Mittelbau
- ▶ Informations-/Dokumentenaustausch
- ▶ Experimentierfeld (für Design)

Vision

- ▶ zentrale Schnittstelle für die interne Kommunikation
- ▶ digitales Dokumentenarchiv
- ▶ Unterstützung der Lehre
- ▶ Unterstützung der Verwaltung

Das Intranet jetzt



Walkthrough

▶ ...im Webbrowser

To do

- ▶ Internationalisierung
- ▶ CMS für einfache Artikel

Kosten und Aufwand

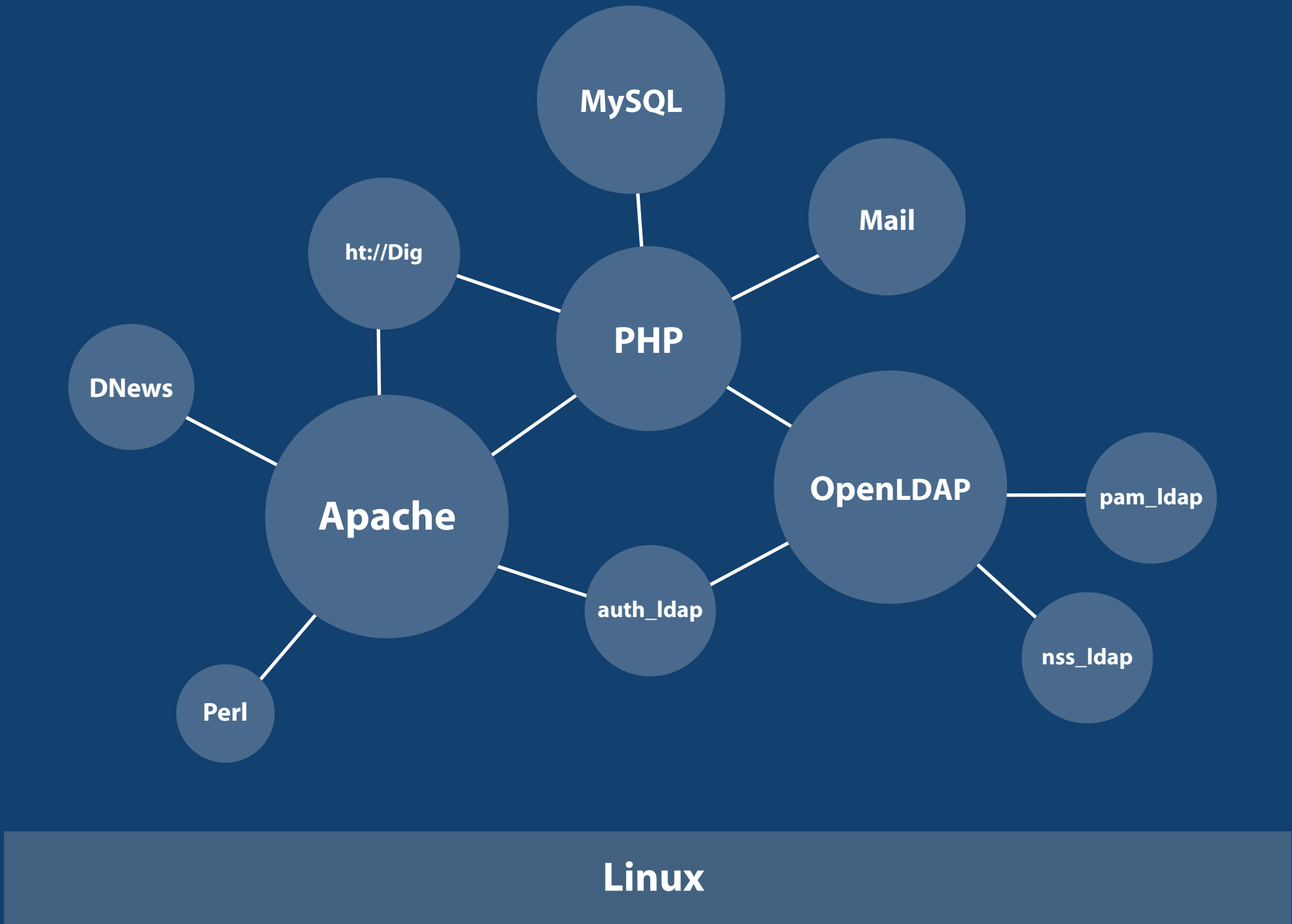
- ▶ Hardware (2 Server): ca. EUR 10.000,—
- ▶ Software-Lizenzen: ca. EUR 0,—
- ▶ Zeitaufwand für Systembetreuung

Kernplattform: 1 WE

Weiterentwicklung: 2 Jahre freiwilliges Engagement

Die Software

- ▶ SuSE Linux 7.3
- ▶ eine Menge anderer Open Source Tools



OpenLDAP

- ▶ Version 2 (LDAPv3)
- ▶ zentraler Verzeichnisdienst für:
 - Benutzerdaten (Accounts, WholsWho)
 - Gruppen
 - Lehrgebiete

Apache, PHP

- ▶ Version 2 (LDAPv3)
- ▶ zentraler Verzeichnisdienst für:
 - Benutzerdaten (Accounts, WholsWho)
 - Gruppen
 - Lehrgebiete