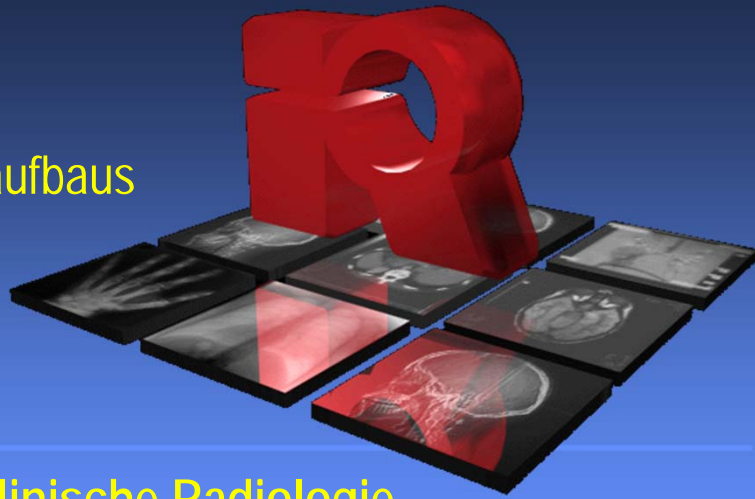


# Praxis des DICOM Verbindungsaufbaus

B.C. Renger  
N. Meier

Institut für Klinische Radiologie,  
Westfälische Wilhelms-Universität, Münster



## Demonstration

**ARCHIV  
CTN**

Kurzzeitarchiv und  
Langzeitarchiv und  
Dicomprint-Emulation



CTN Demonstration Software in the Public Domain  
RSNA ftp server:  
<ftp://ftp.rsna.org/pub/dicom-software-images/ctn>



**Philips**  
EASY VISION



**Siemens**  
MAGIC VIEW



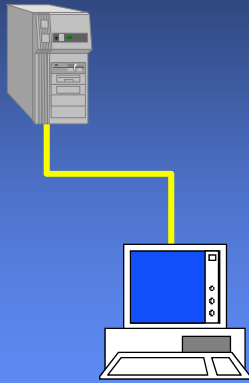
**Applicare**  
RADWORKS

# Konfiguration



## ARCHIV

...nachdem sämtliche Software aufgespielt wurde...



Workstation

Welche Daten müssen eingegeben werden?

- 1) IP Adresse
- 2) PORT Nummer
- 3) AET

# Konfiguration



Zunächst lokal konfigurieren



Workstation

EASY VISION

- 1) IP Adresse  
PHIT-B22.uni-muenster.de
- 2) PORT Nummer  
3010
- 3) AET  
EV4



# Konfiguration



## Zunächst lokal konfigurieren



**Workstation**

**MAGIC VIEW**

- 1) IP Adresse  
MV1004.uni-muenster.de
- 2) PORT Nummer  
50082 &  
50089
- 3) AET  
049SA1DC70DRSP &  
049SA1DC70DQRY



# Konfiguration



## Zunächst lokal konfigurieren



**Workstation**

**RADWORKS**

- 1) IP Adresse  
rad07.uni-muenster.de
- 2) PORT Nummer  
104
- 3) AET  
AMI



# Konfiguration



## Zunächst lokal konfigurieren

**ARCHIV**



- 1) TCP/IP Adresse  
dicom.uni-muenster.de
- 2) PORT Nummer  
1001
- 3) AET  
APT\_STA



<ftp://ftp.rsna.org/pub/dicom-software-images/ctn>

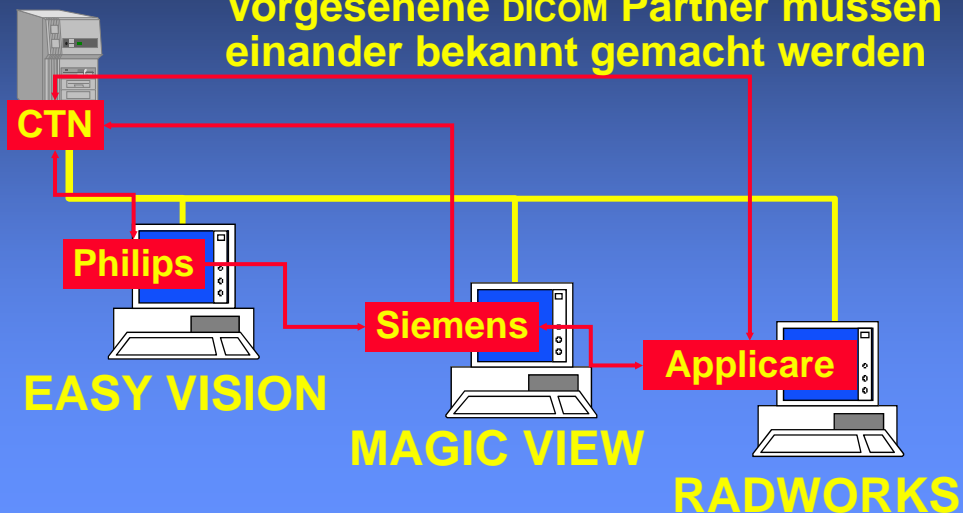
# Konfiguration



**ARCHIV**

Nächster Schritt:

Vorgesehene DICOM Partner müssen einander bekannt gemacht werden



## Wenn die Arbeit einmal getan ist ...

- Halbwertszeit des Wissens liegt für EDV Anwendungen bei 5 bis 8 Monate



## Instandhaltung - Wartung

- Planung und Erweiterung des Netzwerks
- Technologie Updates (Neue Entwicklungen)
- Neue Aufstellungsorte
- DICOM Partner erweitern
- Dimensionierung der Workstations
- Vergabe der Zugangsrechte



## Sicherheit



Schon fertig?

Was ist mit

**Zugriffs-  
berechtigungen?**



## Sicherheit



Antworten evtl. Im nächsten Seminar

