



**Georg Wodtich**  
Dipl.-Ing. (FH), MIBA  
Zentrale Einrichtung Labor  
UKM Labor  
Universitätsklinikum Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1  
D-48149 Münster  
Telefon: 0251 83-45285  
Fax: 0251 83-47225

[www.ukm-labor.uni-muenster.de](http://www.ukm-labor.uni-muenster.de)



QR Code / Link dieser Vorlesung:  
[www.klchi.uni-muenster.de/fohlen](http://www.klchi.uni-muenster.de/fohlen)

Wintersemester 2019/20

## IT SYSTEME

Georg Wodtich  
GB IT - Klinische Systeme  
Universitätsklinikum Münster

IT Systeme im Krankenhaus

1

Inhalt

- IT im Labor des UKM
- IT im Zusammenspiel mit den klinischen Informationssystemen
- Digitalisierung

IT Systeme im Krankenhaus

2

## IT IM LABOR

IT Systeme im Krankenhaus

3

### Allgemeine Anforderung der Laborleistung -IXSERV

IT Systeme im Krankenhaus

4

### Mikrobiologie Anforderung der Laborleistung -IXSERV

IT Systeme im Krankenhaus

5

### IT Einsatz im Labor



IT Systeme im Krankenhaus

6

### Laborinformationssystem Opus:L

IT Systeme im Krankenhaus

7

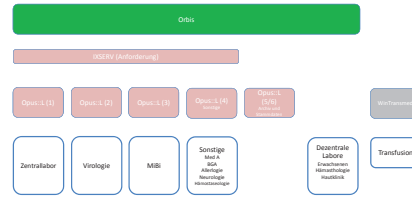
### Befund

IT Systeme im Krankenhaus

8

IST SITUATION

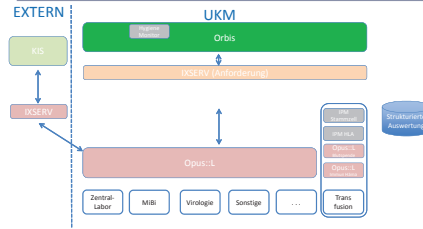
### Aktuelle Aufteilung der Systeme:



IT Systeme im Krankenhaus

9

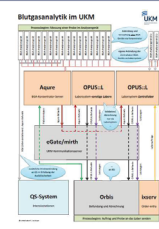
ZIELBILD LABOR IT



IT Systeme im Krankenhaus

10

### Blutgasanalyse



IT Systeme im Krankenhaus

11

## VERNETZUNG DER SYSTEME INTERN UND EXTERN

IT Systeme im Krankenhaus

12

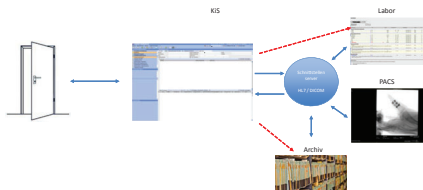
DATENTRANSFER



IT Systeme im Krankenhaus

13

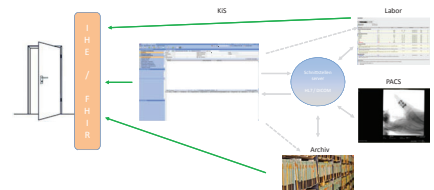
DATENTRANSFER



IT Systeme im Krankenhaus

14

DATENTRANSFER



IT Systeme im Krankenhaus

15

