



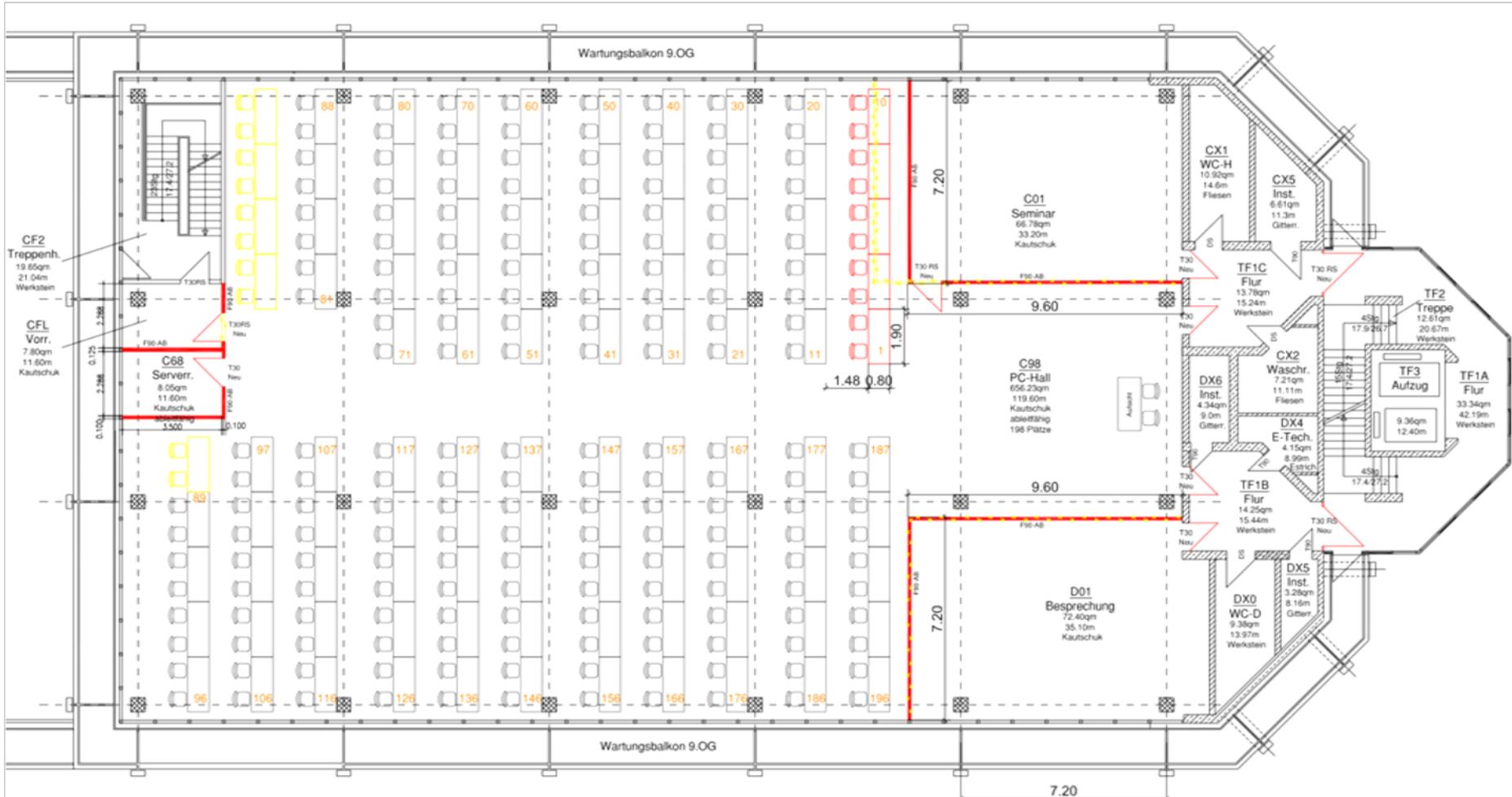
# E-Assessment

## an der Universität Duisburg-Essen

Dr. Jörg Stratmann

## Technik, Organisation & Erfahrungen

# PC-Hall







## Kosten

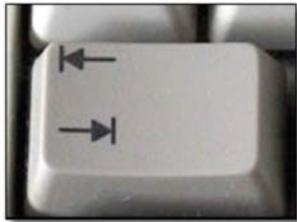
Hardware	190 PCs & Monitore	100.000€
	2 Server	10.000€
	Netzwerktechnik	20.000€
Software	SQL Server & LPLUS	140.000€
	Konnektor POS	10.000€
Mobiliar	196 Spezial-Computertische	106.000€
	196 Stühle	60.000€
Raum	Sanierung & Ausbau	500.000€
BLB	Honorar	200.000€
Gesamt		1.146.000€

# Ablauf einer Prüfung



# Potentiale computer- gestützter Prüfungen

## Effizienzsteigerung



- Return-Taste
- Tabulator-Taste
- Shift-Taste
- Backspace

## Qualitätsverbesserung



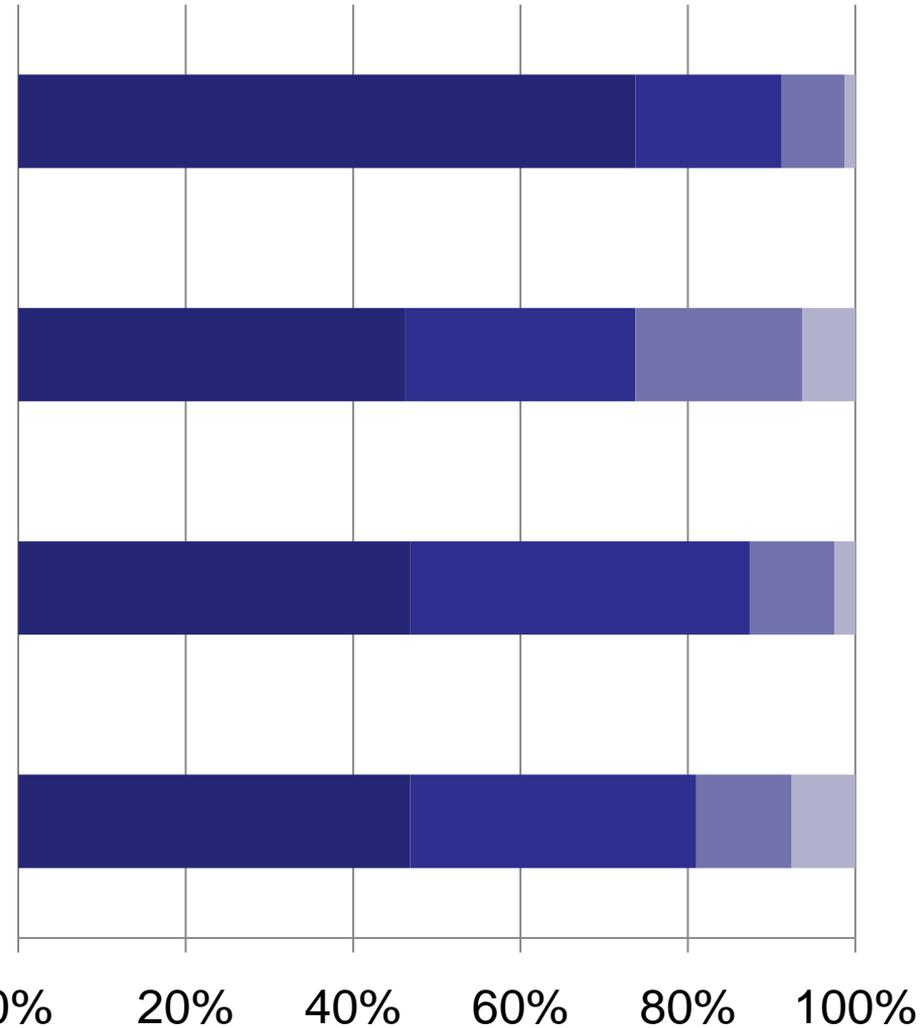
Computerkenntnisse sind Voraussetzung für mein Studium

Mein erster Eindruck vom Prüfungsraum war positiv

Besonders gute Darstellung von Aufgaben, die ohnehin am Computer gemacht werden

Würde computergestützten Klausuren den Vorzug geben

n = 80



# Fazit

- E-Klausuren bieten durch den Einbezug unterschiedlicher Medien interessante Potentiale
- Qualitätsverbesserung: den Prüflingen kann eine authentische und komplexe Ausgangslage präsentiert werden
- Effizienzsteigerung: v.a. die automatisierte Auswertung und der automatisierte Datenaustausch bieten Effizienzvorteile
- E-Klausuren sind gut geeignet zur punktuellen und summativen Erfassung von Leistungen (Assessment of Learning)
- Zur Beurteilung der Kompetenzen von Studierenden sollten weitere Assessmentformen angeboten werden