



SCROLL TO FUTURE

DEINE IDEEN
FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

Computerfindung am Campus - ein Belegungssystem für Lernplätze an der UDE

E-Learning-Netzwerktag 2017

Team:

Niko Ernst, Matthias Quaß, Laurent Demay

Referent: Matthias Quaß



SCROLL TO FUTURE

DEINE IDEEN
FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

REFERENTEN-TEAM

- Niko Ernst, Komedia, Fakultät: Ingenieurwissenschaften, BA,
Fachsemester: 4
- Matthias Quaß, Komedia, Fakultät: Ingenieurwissenschaften, BA,
Fachsemester: 4
- Laurent Demay, Komedia, Fakultät: Ingenieurwissenschaften, BA,
Fachsemester: 4



SCROLL TO FUTURE

DEINE IDEEN
FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

MOTIVATION ZUR TEILNAHME

- Praktische Erfahrung sammeln
- Aufstellen eines Konzeptes für eine App
- Durchlaufen eines Entwicklungsprozesses

- Verbesserung des Lernalltages an der Uni
- Vermeidung von Stress
- Einsparen von Zeit
- Nutzen neuer Technologien an einer Hochschule

SCROLL TO FUTURE



DEINE IDEEN

FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

WIE WIR DRAUF GEKOMMEN SIND





SCROLL TO FUTURE

DEINE IDEEN
FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

PROBLEMATIK

- Gibt es freie Arbeitsplätze?
- Wo befinden sich freie Computer?
- Wie lange ist dieser noch frei?
- Kann ich dort mit einem Freund arbeiten?



SCROLL TO FUTURE

DEINE IDEEN
FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

PROBLEMATIK

- Ist der Arbeitsplatz Barrierefrei?
- Bietet der Computer die von mir benötigten Programme?
- Kann ich drucken/scannen?
- Ist kein Arbeitsplatz frei, der meinen Ansprüchen genügt: Lohnt es sich für mich zu warten?

Ab sofort:

Pausenzettel für mehr freie Arbeitsplätze



Sie haben es selbst schon bemerkt:

*In der aktuellen Prüfungsphase ist es nicht immer einfach, in der
Bibliothek einen freien Platz zu finden.*

*Bis zu 20 % der Arbeitsplätze waren in den letzten Tagen nicht
besetzt, aber durch Materialien oder Taschen blockiert.*

Dies möchten wir durch eine faire Regelung ändern.

*Wenn Sie eine Pause machen, nutzen Sie bitte ab sofort die
Pausenzettel, die an den Ausleih- und Informationstheken und in
den Arbeitsbereichen ausliegen.*

*Tragen Sie die Zeit ein, zu der Sie Ihren Arbeitsplatz verlassen.
Der Platz bleibt 60 Minuten für Sie reserviert.*

*Bei längerer Abwesenheit können andere Benutzer Ihre Materi-
alien beiseite schieben und den Arbeitsplatz neu belegen.*

*An PC- Arbeitsplätzen gilt die Pausenregelung nicht, diese Plätze
sind beim Verlassen immer vollständig zu räumen.*

*Bitte beachten Sie, dass wir grundsätzlich keine Haftung für Ge-
genstände übernehmen, die Sie unbeaufsichtigt in der Bibliothek
zurücklassen.*

ub

universitäts
bibliothek

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken



SCROLL TO FUTURE

DEINE IDEEN
FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

WIE SOLL'S FUNKTIONIEREN?

- Für Studenten besonders wichtig: Usability und motivierende Nutzung
- Zusammenspiel aus Web-App und lokalem Reservierungssystem
 - Einfach
 - Klar strukturiert
 - Ressourcenschonend
 - Mit wenigen Klicks ans Ziel führen (effizient)
 - Optimal: Einbettung in die Uni-Due App

SCROLL TO FUTURE



DEINE IDEEN

FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

WIE SOLL'S FUNKTIONIEREN?

The image shows four smartphones illustrating the mobile application interface for reserving study spaces:

- Smartphone 1:** Displays the main screen with the text "Wähle deinen Bereich" and three circular buttons labeled B, L, and M.
- Smartphone 2:** Shows a list of computer locations with filters B, L, and M. The first item is Computer NC-108 (LB, 1. Stock, Photoshop, Drucker, Barrierefrei).
- Smartphone 3:** A detailed view of Computer NC-108 with icons for sound, wheelchair accessibility, group work, printer availability, and office software. It includes a "Reservieren" button at the bottom.
- Smartphone 4:** Confirmation screen showing reserved computer NC-108, the displayed symbol (a coffee cup), and a "Stornieren" (cancel) button.



SCROLL TO FUTURE

DEINE IDEEN

FÜR E-GESTÜTZTES STUDIEREN
AN DER UDE

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Niko Ernst

niko.ernst@stud.uni-due.de