

1. Forum Gutes Studium & Gute Lehre || Hochschule Bochum

BORapid

- Firmensimulation im 2. Semester Informatik

Prof. Dr. rer. nat. E. Müller, Prof. Dr. paed. M. Radermacher,
J. Frank, U. Frank



Zielgruppe

Bachelorstudierende Informatik

Projektlaufzeit

2013 - 2020



Projektziele

- Vermittlung der folgenden Techniken:
 - Schaffung eines Bewusstseins für Kommunikation
 - Die Fähigkeit Themen zielgruppenorientiert aufbereiten zu können
 - Einem Publikum angemessen Themen präsentieren zu können

Nachhaltigkeitsbezug

- In diesem teamorientierten Veranstaltungsformat wird speziell durch die fiktive Firmengründung der Firma BORapid die soziale Nachhaltigkeit gestärkt
- Generell ist in diesem Teilprojekt die Nachhaltigkeit ein Leitmotiv

Ausgangslage

- Bachelorstudenten des 2. Semesters Informatik
- Mangelnde bis fehlende Kenntnisse im Bereich wissenschaftliches Schreiben und Erstellung von Abschlussarbeiten
- Keine Kenntnisse und Erfahrung in der Kommunikation mit Kunden und im eigenen Team
- Wenig Erfahrung im Aufbereiten von Themen für eine bestimmte Zielgruppe und der angemessenen Präsentation dieser Themen

Ergebnisse und Erfahrungen

- Die erworbenen außerfachlichen Qualifikationen sind sehr hilfreich für den weiteren Studienverlauf der Studierenden des zweiten Semesters
- Es ist erstaunlich, wie extraordinäre Schmuckstücke visuell im Rahmen der Abschlusspräsentation in Bewegung gesetzt werden
- Zusätzlich zum erwarteten Projektergebnis erbrachte Konstruktionen und Entwicklungen

Ausblick

- Die erfolgreiche Kooperation mit dem Institute for Research in Applied Arts (IRAA) der FH-Düsseldorf wird in den nächsten Jahren weiter intensiviert
- Aufbau neuer Kooperationen zur Schaffung weiterer Möglichkeiten für die BORapid-Firmensimulation
- Fortwährende Anpassung der Inhalte an den aktuellen Stand der Technik (z.B. Einsatz von 3D-Scannern, ...)

Beteiligte:

ISD - Prof. Dr. rer. nat. E. Müller,
Prof. Dr. paed. M. Radermacher,
J. Frank, U. Frank
IRAA - Prof. E. Holder, M. Wellen

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Förderung:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Förderkennzeichen 01PL11079

