

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	Virtuelle Orientierung von IT-Berufen für Frauen
Art:	Forschungsprojekt
Auftraggeber/in:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Dauer:	Beginn: 03/2017 Ende: 02/2020
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Auch bedingt durch projizierte IT-Stereotypen und fehlendes Wissen über die Breite von informationstechnischen Aufgaben sind die Partizipationsraten von Frauen in IT-Studiengängen u. -Berufen niedrig.
Gesamtziel:	Entwicklung einer Webplattform zur digitalen IT-Berufs- und Studienorientierung für Schülerinnen und Schüler im Alter von 15 bis 18 Jahren. Verknüpfung mit bestehenden regionalen, analogen Angeboten.
Beschreibung:	Zur Ergänzung und Verbesserung von regionalen Angeboten zur Berufs- und Studienorientierung wird im Forschungsprojekt BeSt F: IT eine Webplattform geschaffen, die drei Elemente einer gender- und diversitätsgerechten IT-Berufs- und Studienorientierung verbindet: Identifikationsangebote bereitstellen, eigenständiges Erproben IT-bezogener Tätigkeiten ermöglichen und Assessments. Dadurch sollen Selbstwirksamkeit gestärkt und eine Informationsgrundlage geschaffen werden. Durch ein innovatives Navigationskonzept werden diese Bausteine integrativ und die Grenze analog/digital überschreitend verbunden.
Vision:	Durch die Bereitstellung einer modularen und leicht bedienbaren Webplattform und eines Umsetzungsleitfadens stellt BeSt F:IT einen Baukasten für überregionale Anschlussprojekte bereit, der eine nachhaltige Nutzung der Ergebnisse ermöglicht. BeSt F:IT leistet einen wichtigen Beitrag zur Sichtbarmachung der Rollenvielfalt von Frauen sowie der Vielfalt von IT-Berufen, zur Förderung und Vernetzung von potentiellen IT-Talentinnen und bietet einen Brückenschlag zwischen Wirtschaft, Schule und Hochschule an, der zur (regionalen) Steigerung von Bewerberinnen für IT-Berufe und -Studiengängen führt.
Budget und Finanzierung:	ca. 584.000 € (inkl. Projektpauschale), Bundesministerium für Bildung und Forschung
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	Web: www.bestfit-info.de Prof. Dr. Ralf Knackstedt, Universität Hildesheim E-Mail: ralf.knackstedt@uni-hildesheim.de