



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Kurzbeschreibung des Projektes

Instrument: Fi3 : Innovative Qualifizierung
Projektnummer: 2020001647
Projektname: PROSIM
Laufzeit: 01.12.2020 - 31.03.2023
Kontakt: Berliner Wasserbetriebe, Neue Jüdenstraße 1, 10179 Berlin
Herr Jens Klinger
E-Mail: jens.klinger@bwb.de

Projektbeschreibung:

Der Name PROSIM steht für **PRO**zess**SIM**mulation für Ausbildung und Training.

Seit über 160 Jahren versorgen die Berliner Wasserbetriebe (BWB) Berlin und Teile Brandenburgs mit Trinkwasser und behandeln das Abwasser mit modernster und innovativer Technik. Im Ergebnis der unternehmensweiten, strategischen Ausrichtung haben die BWB 2019 eine „Digitale Agenda“ initiiert, in der unter anderem die zentralisierte Steuerung der Wasser- sowie Über- und Zwischenpumpwerke als strategisches Ziel definiert ist. Für die Beschäftigten bedeuten diese zunehmende Komplexität und die steigenden Anforderungen an die sichere und korrekte Bedienung automatisierter Anlagen, insbesondere unter Störfallbedingungen, eine hohe Bereitschaft zum lebenslangen Lernen.

Unser PROSIM ermöglicht die Bearbeitung komplexer betrieblicher Aufgabenstellungen mit sowohl zielorientiertem Lernen als auch eigenständigem, ergebnisoffenem Simulieren von „was-wäre-wenn-Situationen“. Das gemeinsame „Erfahren“ von Grenzzuständen in virtualisierten, hydraulischen Systemen und die Auswirkungen der verschiedenen Handlungsoptionen steht genauso im Fokus wie das Erlernen von Handlungsrountinen, um den hohen Standard der Versorgungssicherheit auch unter widrigen äußeren Umständen wie Havarien, Cyberangriffen, Stromausfällen usw. sicherzustellen.

Nützliche Links:

<https://www.bwb.de/>

