

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	pegelonline
Art:	Öffentliches Internetportal
Auftraggeber/in:	NLWKN
Dauer:	Beginn: 2010 Ende: 2012
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Die rechtzeitige Warnung vor Hochwasser und Überflutungen kann Personen- und Sachschäden verhindern.
Gesamtziel:	Die zuverlässige Gewährleistung des Zugriffs auf webbasierte und/oder mobile Anwendungen für die Überwachung von Pegelständen auch bei hohem Nutzeraufkommen.
Beschreibung:	Niedersachsen gehört mit seinen insgesamt 30.000 km langen Flüssen, Kanälen und Gräben zu den wasserreichsten Bundesländern, und das Thema Gewässerschutz nimmt einen hohen Stellenwert ein. Das Internetportal pegelonline stellt der Öffentlichkeit und anderen Behörden aktuelle Messdaten der landeseigenen Binnengewässer im Viertelstundentakt zur Verfügung. Die Bevölkerung kann so rechtzeitig und zuverlässig vor Gefahren gewarnt werden.
Vision:	Einrichtung eines hochverfügbaren und skalierbaren digitalen („virtuellen“) Hochwasser-Leitstandsystems in der Cloud mit umfangreichen Informationen für Entscheider Im ersten Schritt soll das System NLWKN-intern (und MU) ausgerichtet werden: Hochwassermelddienste, Pegelwesen, Pressestelle, Direktion, MU. Das System soll so konzipiert werden, dass dieses zukünftig auch für Kommunen, Gefahrenabwehrbehörden, etc. nutzbar ist.
Budget und Finanzierung:	Finanzierung aus dem jährlichen Budget des NLWKN
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	https://www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de