

## **Sprint Reporting Tool**



Student\*in Philippe Hebeisen

Fachrichtung Informatik, Schwerpunkt Softwareentwicklung

Abschlussjahr 2022

Experte\*in Fabian Rezzonico

Dozent\*in Roger Rudin

Auftraggeber\*in DV Bern AG, in Vertretung durch Franziska Stebler

Ausgangslage & Ziel Die DV Bern AG ist strategischer Partner der Steuerverwaltung

des Kantons Bern und entwickelt in fünf Scrum-Teams

Softwarelösungen. Um den Aufwand, der durch die Erstellung der Sprintabrechnungen entsteht, zu minimieren, soll eine Web-

Applikation erstellt werden, welche dies automatisiert.

**Ergebnis & Nutzen** Die erstellte Web-Applikation bezieht automatisch Report-Daten

aus den Systemen Jira und Abacus und erstellt eine Abrechnung, welche an den Kunden versendet werden kann. Durch die

automatische Generierung der Rechnungen kann Aufwand gespart werden, welcher in die Projekte investiert werden kann.