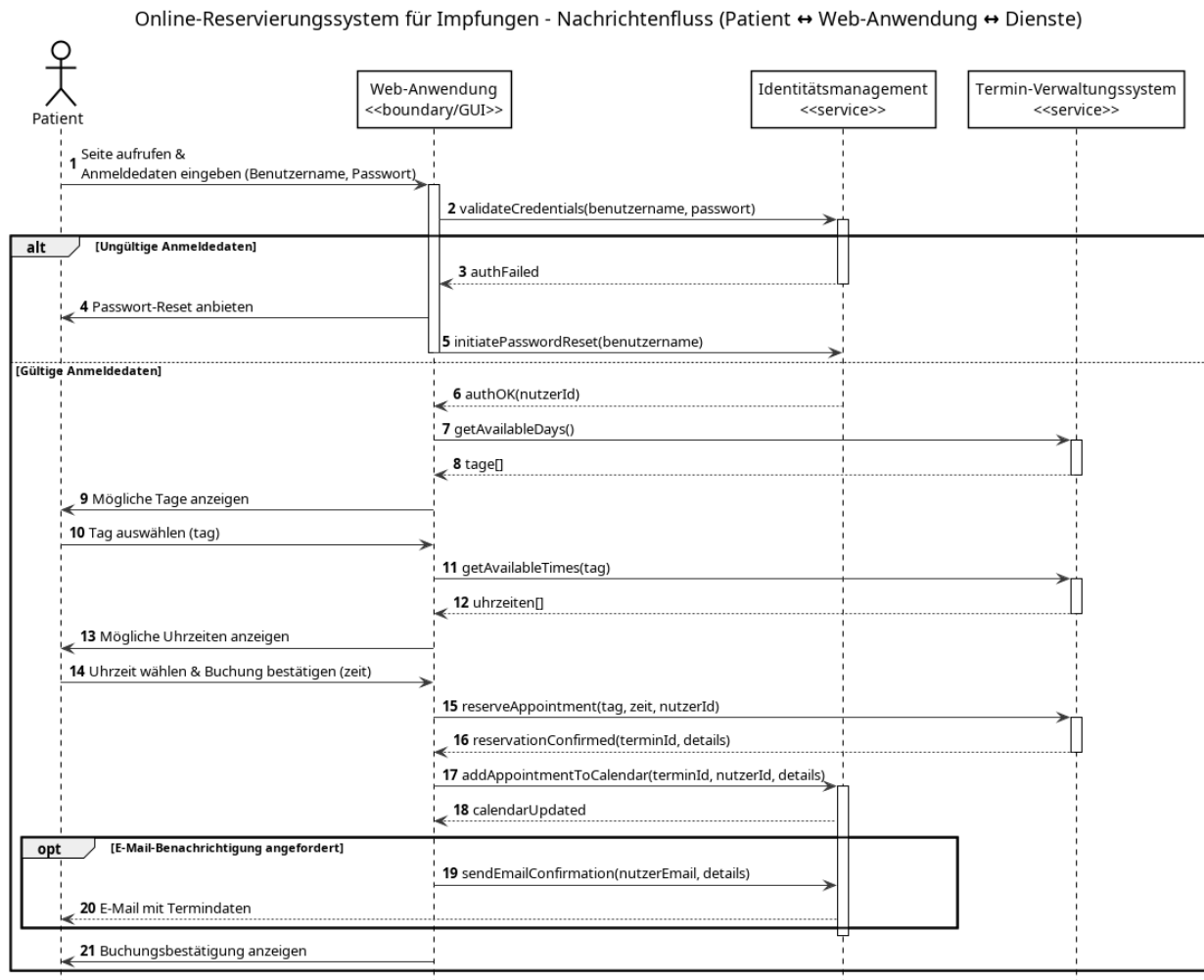


## AI Continuous Deployment

Common Risks von CD:

- Für den Fall, in dem das Test-Environment nicht schnell angepasst wird, kann es zum Beispiel zur wiederholten Lieferung von fehlerhafter Software und Bugs kommen, die sich akkumulieren. Das kann zu einem riesigen Problem werden, wenn diese Bugs aus Features kommen, die aufeinander bauen.
- Sollte Malware-Code in dem Projekt durch einen Angriff landen, sind die Kunden schneller betroffen als bei Continuous Delivery, da die Lieferungen öfter statt finden.
- Ein Fehler in der Pipeline, in dem Bereich von der Lieferung von Artefakten, durch fehlerhafte Konfigurationen kann ebenso so der schnellen Verbreitung von Fehlern in den Kundensystemen führen.

## A3 Online-Reservierungssystem für Impfungen



## **A2 Klassisch oder Agil**

Für ein Projekt im medizinischen Bereich oder in anderen kritischen Bereichen sollte Scrum nicht verwendet werden. Stattdessen sollte klassisch vorgegangen werden. Die Gründe für diese Entscheidung sind, dass sowohl die Daten als auch die Tätigkeiten in diesen Gebieten hochsensibel sind. Außerdem deutet die Beschreibung des Dienstes auf die Digitalisierung eines bereits vorhandenen, funktionierenden Systems mit fest geplanten Funktionen hin. In einem solchen Fall kann die Agilität von Scrum nicht wirklich hilfreich sein, da die Features des Produkts von Anfang an klar definiert sind.

In der Medizin spielt auch die juristische Schuldfrage eine wesentliche Rolle. Da in Scrum die Verantwortlichkeit nicht besonders stark berücksichtigt wird, kann dies im Fall eines kritischen Fehlers im System zu juristischen Problemen für Arztpraxen und Krankenhäuser führen – auch dann, wenn das Problem tatsächlich auf Seiten der Entwickler oder des Unternehmens entstanden ist.

## **A4 Auto starten**