# Raumbelegung und Reservierungssystem

### Fließtext:

Ein Mitarbeiter der FHV benötigt ein einfaches und unauffälliges System, das in Echtzeit den Belegungsstatus von Räumen anzeigt und die Möglichkeit bietet, Räume schnell zu reservieren. Dieses System soll dazu beitragen, die Arbeit effizienter zu planen und zu organisieren.

Das System soll den Belegungsstatus von 3-4 Räumen gleichzeitig auf einem Bildschirm anzeigen. Der Status jedes Raums wird visuell dargestellt, beispielsweise durch eine farbliche Kennzeichnung wie rot für belegt und grün für frei. Zusätzlich wird angezeigt, wie lange ein Raum noch frei oder belegt ist, um die Zeitplanung zu erleichtern.

Um die Nutzung zu vereinfachen, enthält das System eine Favoritenliste, über die häufig genutzte Räume schnell ausgewählt werden können. Die Reservierung von Räumen kann direkt über das System oder in Verbindung mit Outlook erfolgen, um eine nahtlose Integration in den Arbeitsalltag zu gewährleisten.

Die Bedienung des Systems ist intuitiv und unauffällig, beispielsweise durch die Verwendung von Knöpfen. Das Design ist minimalistisch und leicht verständlich, sodass der Belegungsstatus auf einen Blick erfasst werden kann. Das System ist performant und zeigt nur Informationen für den aktuellen Tag an, um Übersichtlichkeit zu gewährleisten.

Zusammenfassend bietet das Raumbelegungs- und Reservierungssystem eine benutzerfreundliche, effiziente und unkomplizierte Lösung, die dabei hilft, tägliche Aufgaben besser zu organisieren und die Produktivität zu steigern.

## Notizen:

### Akzeptanzkriterien:

- Das System zeigt den Belegungsstatus von 3-4 Räumen gleichzeitig auf einem Bildschirm an.
- Es gibt eine visuelle Anzeige (z.B. rot für belegt, grün für frei) für jeden Raum.
- Die Anzeige zeigt an, wie lange ein Raum noch frei oder belegt ist.
- Benutzer können Räume über eine Favoritenliste schnell auswählen.
- Die Reservierung von Räumen kann direkt über das System oder in Verbindung mit Outlook erfolgen.
- Das System ist performant und zeigt nur Informationen für den aktuellen Tag an.
- Die Bedienung erfolgt über eine intuitive Benutzeroberfläche mit unauffälliger Interaktivität (z.B. Knöpfe oder Links).
- Es gibt eine Möglichkeit, Räume mit spezifischen Anforderungen (z.B. Ladestation) zu filtern.

#### Notizen:

- Das Design sollte minimalistisch und unauffällig sein.
- Die Anzeige sollte leicht verständlich und schnell erfassbar sein.
- Die Integration mit bestehenden Systemen wie Outlook ist wünschenswert.