

# BACHELORARBEIT „CHEF-APP“

Lucas Fragner

## ÜBER MICH

-Lucas Fragner  
-Informatik  
-6. Semester  
-Bachelorarbeit nächstes Semester



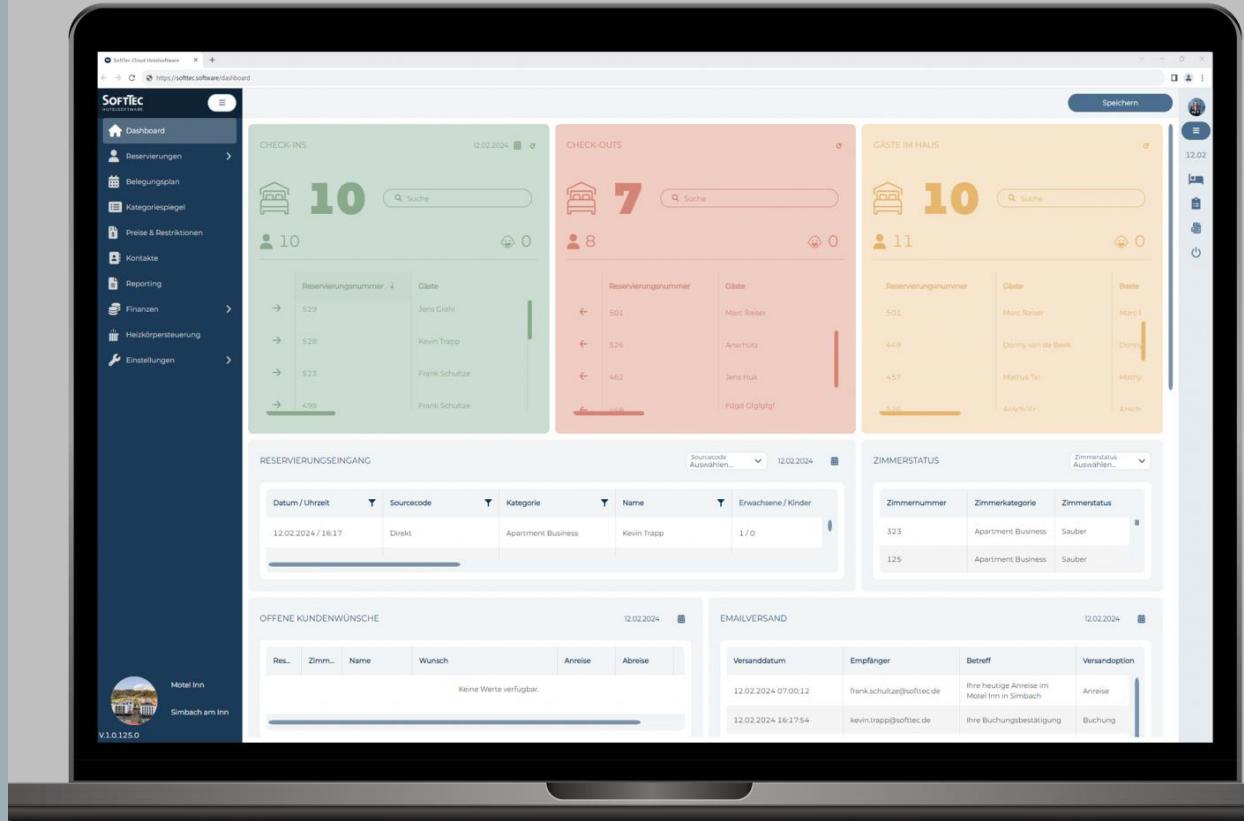
## DAS UNTERNEHMEN

- SoftTec GmbH
- Sonthofen
- Hotellerie
- 38 Jahre
- 5000 Kunden
- 60 Mitarbeiter



# DAS UNTERNEHMEN

- “Digitalisierung des Arbeitsalltags“
- Gäste interagieren mit Software
- Hotel bekommt Daten





SoftTec Cloud Software



SoftTec Whistleblow



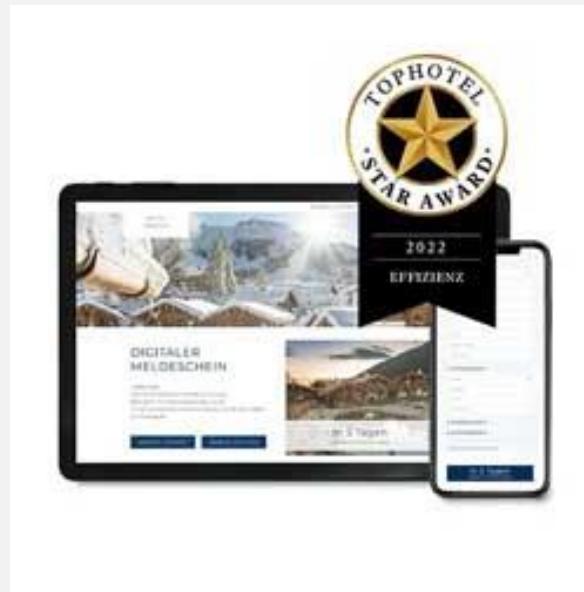
SoftTec Checkin-Kiosk



hotline Gäste-App



hotline Anfragemanager



hotline Digitaler  
Meldeschein



SoftTec Payment



Easy2Bon  
Kassensystem

# **SOFTTEC CLOUD HOTELSEFTWARE „CHEF-APP“**

# CHEF-APP

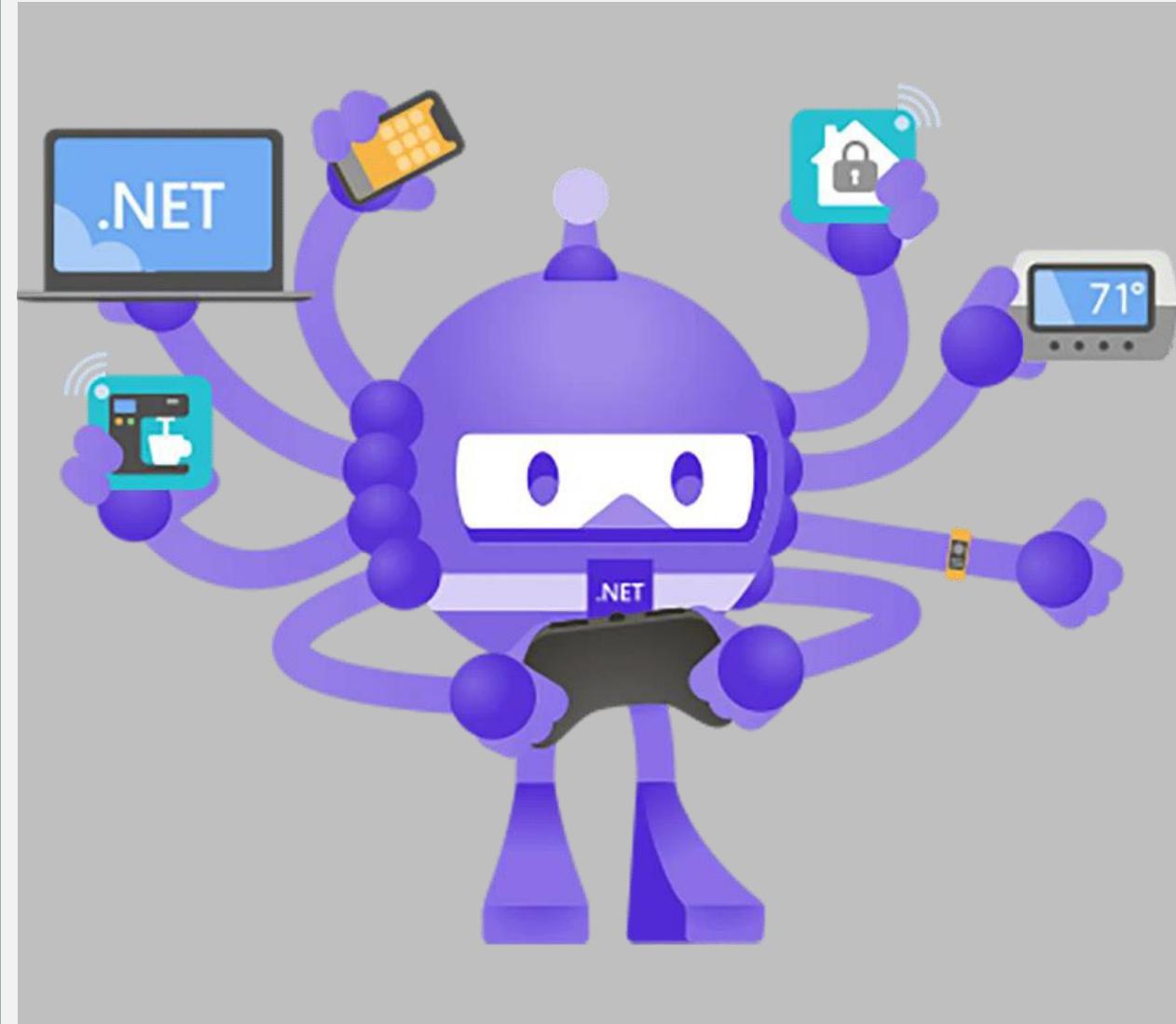
- Hotel mobil und nativ verwalten
  - App für Apple und Android an
  - Push-Benachrichtigung
- 
- Funktionen der Cloud-Applikation herstellen und funktional machen
  - Gäste sehen, betreuen, verwalten, abrechnen
  - Statistiken einsehen, Buchungen anlegen
  - Aktionen per Push anzeigen (Buchungseingang, Anreisemeldung, Gastfragen...)

# MEINE AUFGABE

- Konzeptionierung
- Produktowner
- UI/UX
- fertige App für Apple/Android -> in beiden App Stores

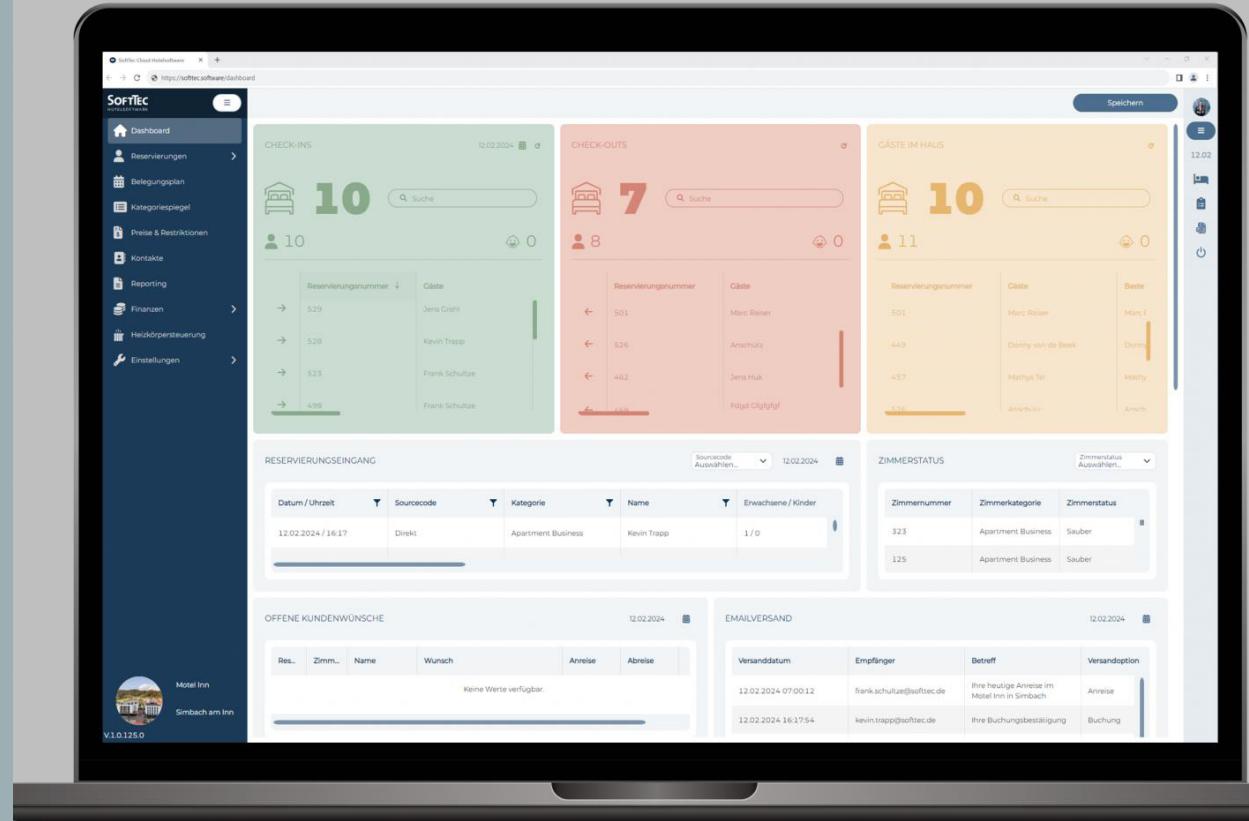
## TECHNISCHE HINTERGRÜNDE

- C# / .NET Software-Plattform
- für die Chef-App: .NET MAUI
- Open-Source-Framework
- Entwicklung von Multi-Plattform-Anwendungen
- gemeinsame Codebasis für alle Zielplattformen
- GUI & Geschäftslogik mit XAML & C# entwickelt



# TECHNISCHE HINTERGRÜNDE

- SoftTec Cloud Software
- All-In-On Lösung für Hotels
- Nutzer kann Daten verwalten
- einzelne Funktionen in die App bringen
- Chef kann Hotel von unterwegs überwachen
- Daten im System
- Schnittstellen zur Datenbank herstellen
- Orientierung an bestehenden API-Schnittstellen
- neue Oberfläche erstellen



## TECHNISCHE HINTERGRÜNDE

- Push-Benachrichtigungen
- Aktionen per Push anzeigen
- Hochladen der App auf den verschiedenen Stores
- neue Themenbereiche
- Einlesen/Forschung notwendig



## ORGANISATION

- bisher nur Kontakt mit dem Geschäftsführer
- Zusammenarbeit mit dem Entwicklerteam
- ca. 13 Personen
- Einarbeitung, Inspiration, Vermittlung vom technischen Know-How
- evtl. Start vor Oktober (6 Monate)
- kurze Fahrtzeiten



# PERSÖNLICHE ZIELE

- Unternehmen mit neuen Eindrücken überzeugen
- Unternehmen auf neues Level heben -> Produktlinie erweitern, Kunden zufriedenstellen
- Produktion für Apple-Produkte verstehen
- Projekt soll monetären Zweck erfüllen
- Produkt soll Kundeninteressen entsprechen
- Produkt soll fertig für den Verbrauch sein

## ERWARTUNGEN & ZUKUNFT

- Projektmanagement in der Praxis lernen
- Teamdynamiken/Techniken in der Zusammenarbeit aufnehmen
- bisher gelernte Inhalte nutzen, um Software besser & außergewöhnlich zu machen
- C#/.NET beherrschen
- vollwertiges Teammitglied werden
- unverzichtbar werden
- Unternehmen mit eigenen Ideen inspirieren
- Interesse für ein festes Engagement wecken

# MEINE ERREICHBARKEIT

E-Mail Hochschule: lucas.fragner@stud.hs-kempten.de

Private E-Mail: lucas.fragner@outlook.de

Telefonnummer: 0173/8397748

## ERREICHBARKEIT DER FIRMA

Öffnungszeiten: Montag – Freitag | 08:00 – 17:00 Uhr

Adresse:

SoftTec GmbH  
Hindelanger Straße 35  
87527 Sonthofen

Telefonnummer/E-Mail Firma:

08321 6749 0 / [vertrieb@softtec.de](mailto:vertrieb@softtec.de)

Festnetznummer/Handynummer/E-Mail Geschäftsführer (bisheriger Ansprechpartner):

08321 6749 301/0176 567 77 077 / [oliver.anschuetz@softtec.de](mailto:oliver.anschuetz@softtec.de)