

# Helena Bach

## Interaktionsdesignerin

helena.bach@example.de • +49 89 9876 1234 • München, Deutschland • helenabach.design  
linkedin.com/in/helenabach • helenabach.design/motion

### Profil

Interaktionsdesignerin mit 6 Jahren Erfahrung bei BMW Group und Mercedes-Benz Group AG und M.A. Interaktionsdesign der Köln International School of Design. Spezialisiert auf In-Car-HMI, Touch- und Geste-Patterns mit messbarer Task-Success-Wirkung.

### Berufserfahrung

**Interaktionsdesignerin** 10/2022 - heute  
BMW Group München, Deutschland

Interaktionsdesignerin im iX-HMI-Squad

- Konzeption von 14 Geste-Patterns für das iX-Touchpad, Task-Success-Rate im HMI von 71% auf 88%
- Aufbau eines Motion-Token-Sets (Easing, Dauer) für 9 Bildschirm-Komponenten
- Co-Pflege der iDrive-Pattern-Library mit 4 Frontend-Engineers in Storybook
- Durchführung von 22 moderierten Lab-Tests mit Lookback und Hotjar Insights
- Reduzierung der Time-on-Task für Mediensteuerung von 6,2 s auf 3,8 s

**Interaktionsdesignerin** 08/2019 - 09/2022  
Mercedes-Benz Group AG Stuttgart, Deutschland

Interaktionsdesignerin im MBUX-Voice-Squad

- Motion-Spec für 12 Voice-Reactions, Time-to-Aha um 24% verkürzt
- Konzept für 9 Geste-Patterns im Center-Display, Customer-Effort-Score von 4,1 auf 2,9
- Aufbau einer ProtoPie-Bibliothek mit 38 wiederverwendbaren Mikro-Interaktionen
- Pair-Design mit 3 Senior-Designer:innen, wöchentliche Critique-Reviews

### Ausbildung

**M.A. Interaktionsdesign** 10/2017 - 09/2019  
Köln International School of Design (KISD) Köln, Deutschland  
Interaktionsdesign 1,5

**B.Sc. Interaction Design** 10/2014 - 09/2017  
Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd Schwäbisch Gmünd, Deutschland  
Interaction Design GPA: 1,7

### Fähigkeiten

Figma • ProtoPie & Origami • Motion Design • After Effects • Design Tokens  
Gesture & Touch Design • Accessibility (WCAG 2.2) • Storybook Reviews

### Projekte

**BMW iX-Touchpad-Geste-System** 06/2024 - 12/2024

Ableitung und Auslieferung von 14 Geste-Patterns in ProtoPie; Task-Success-Rate im HMI von 71% auf 88%

**Mercedes MBUX-Voice-Visual-Layer** 01/2024 - 05/2024

Motion-Spec für 12 Voice-Reactions in After Effects, Time-to-Aha um 24% verkürzt

## Zertifikate

---

Nielsen Norman Group UX Certificate (Interaction Specialty)

04/2024

IxDA Membership

11/2022

Figma Advanced

06/2021

## Sprachen

---

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1

Schwedisch

B2

## Stärken

---

### Patterns mit Empathie

Designe Geste- und Touch-Patterns, die Fahrer:innen-Last reduzieren und nicht visuelles Feedback priorisieren

### Motion-Spec-Disziplin

Liefere Easing-Kurven und Dauer-Werte als Tokens, dokumentiert in Figma und ProtoPie

### Engineering-Bindung

Reviewe SwiftUI-/Unity-Implementierungen in PR-Reviews und stimme Pixel-Pacing live ab