

MOTORS ARE
AWESOME

BÜHLER MOTOR – SINGLE PAGE WEB APPLICATION

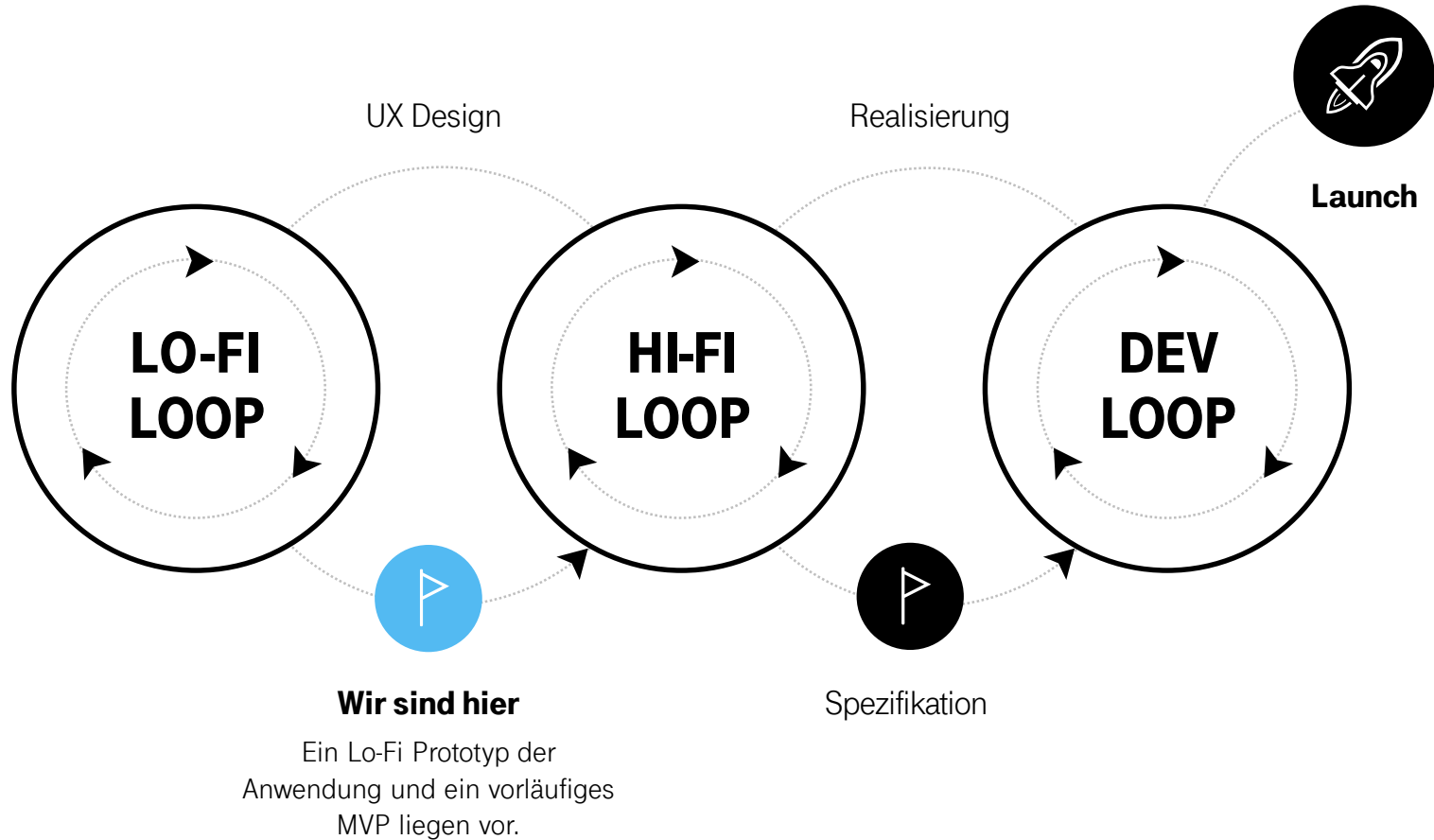
DAS **VORHABEN**

DESIGN UND UMSETZUNG EINER REACT BASIERTEN SINGLE PAGE WEB APPLICATION. ÜBER EIN ZU IMPLEMENTIERENDES FRONTEND SOLLEN DIE BENUTZER DIE BERECHNUNGSART AUSWÄHLEN, BERECHNUNGEN DURCHFÜHREN UND DIE KENNDATEN VON ELEKTROMOTOREN ANZEIGEN LASSEN. FERNER SOLL DIE NEUE LÖSUNG ALS BASIS FÜR DEN LAUNCH WEITERER SINGLE PAGE APPLICATIONS DIENEN.

DAS **VORGEHEN**

AUF BASIS KONZEPTIONELLER VORÜBERLEGUNGEN ERARBEITEN WIR GEMEINSAM MIT IHNEN DAS FINALE UX DESIGN UND SETZEN DAS FRONTEND DER NEUEN APPLIKATION MIT DER JS LIBRARY REACT UM.

PROJEKTVORGEHEN



ARBEITSPAKETE

KICKOFF

Alignment der technischen, inhaltlichen sowie Design Anforderungen. Klärung der Zusammenarbeit und Projekt-Tools.

ERGEBNIS

Projektbriefing, Projektplan inkl. Aufbereitung des Lo-Fi Prototyps (MVP) mit UXPin.

4.700 EUR

UI DESIGN

Ausgestaltung der Basiskomponenten der Anwendung anhand der CI/CD Vorgaben.

ERGEBNIS

Abgestimmtes Look and Feel anhand ausgewählter Ansichten. Screendesign in UXPin.

4.700 EUR

FRONTEND DEV

Frontend Komponenten und Views mit React ohne API Anbindung: Graphen nur als Bilder, kein Export von Berichten im Frontend, keine Einschränkung der Views bzgl. Nutzergruppen oder Berechtigungen.

ERGEBNIS

Singel Page Application des MVP als Git Repository.

18.800 EUR

OPTIONALE ARBEITSPAKETE

UX DESIGN

Detaillierte Ausarbeitung des Interaction Designs, Userflow und Usability inklusive Abbildung der wichtigsten Use Cases inklusive Design Theming.

ERGEBNIS

Hi-Fi Prototyp (MVP) mit UXPin.

9.400 EUR

NUTZERBETEILIGUNG

Weiterentwicklung der Anwendung durch Einbeziehung der Endnutzer. Durchführung von Nutzertests, Umfragen und Interviews.

ERGEBNIS

Schaffung einer validen Basis für die Weiterentwicklung der Anwendung.

Auf Anfrage

FRONTEND WEB GUIDE

Systematisierung und Spezifikation der Frontend Components mit Storybook.

ERGEBNIS

Storybook als separate Website.

9.400 EUR

FRAGEN

- Wie werden die Graphen im Frontend umgesetzt. Kommen die Daten direkt aus dem Backend? Werden sie als Bilder geliefert oder werden die Graphen direkt im Frontend gerendert z. B. mit D3.js?
- Erfolgt die Reportgenerierung im Backend?
- Gibt es Design Guidelines?
- Welche Design Assets können von Bühler Motor zur Verfügung gestellt werden?

UNSERE **REFERENZEN**

WIR BETREUEN NATIONALE UND INTERNATIONALE UNTERNEHMEN UND KREIEREN IHRE EINZIGARTIGE
ERLEBNISSE ENTLANG DER DIGITALEN TOUCHPOINTS.

A construction site with a large crane in the background and several workers in the foreground. The workers are wearing yellow hard hats and blue plaid shirts. One worker in the foreground is holding a tablet. The sky is blue with some clouds.

GUTE PLANUNG IST ALLES.

• DETECON NETWORKS PROJECT MANAGER

PROFESSIONAL MANAGEMENT SOLUTION

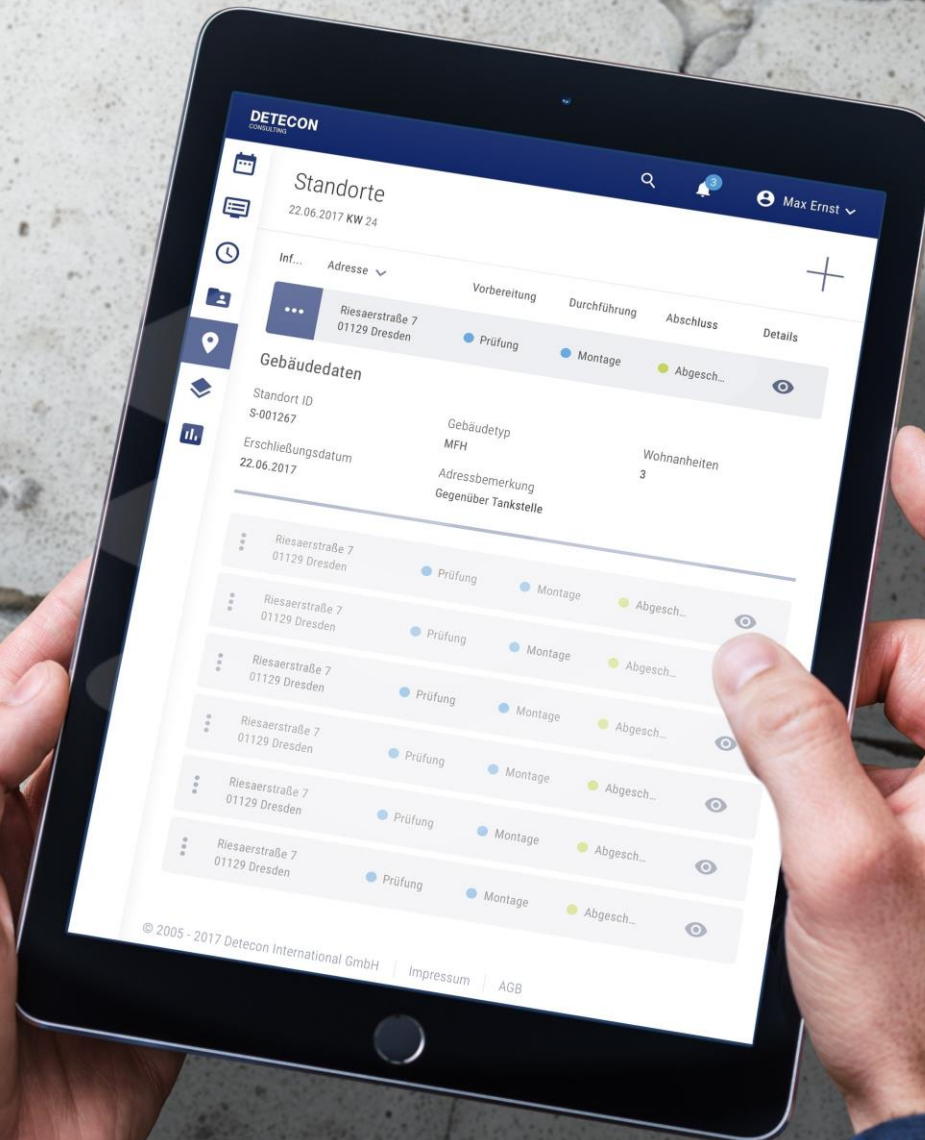
DER DETECON NETWORKS PROJECT MANAGER IST TEIL EINER SOFTWARESUITE UND WIRD ZUR PLANUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN IM FESTNETZZUGANGSBEREICH VERWENDET.

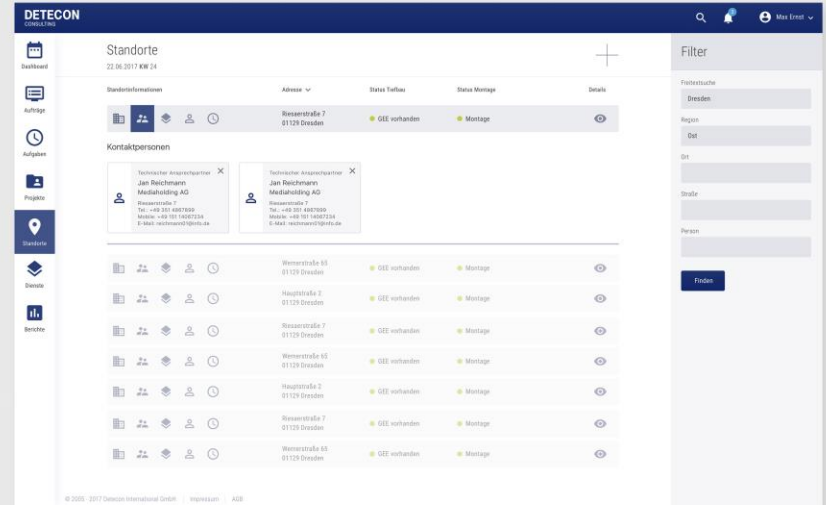
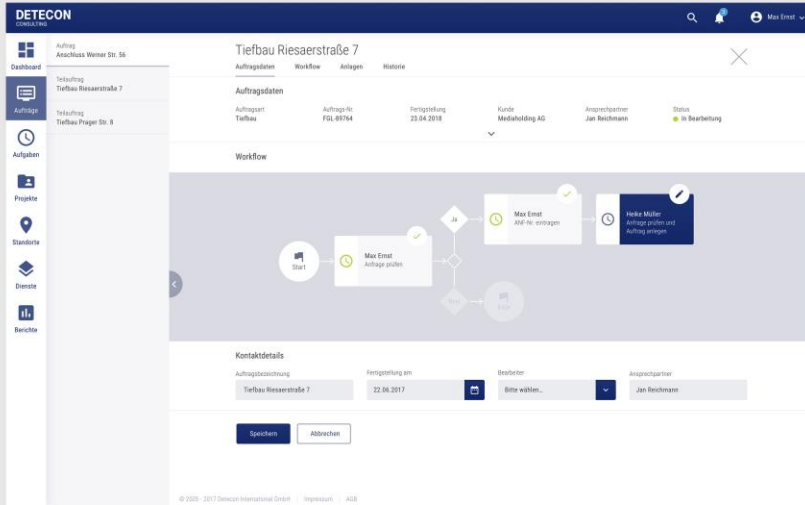
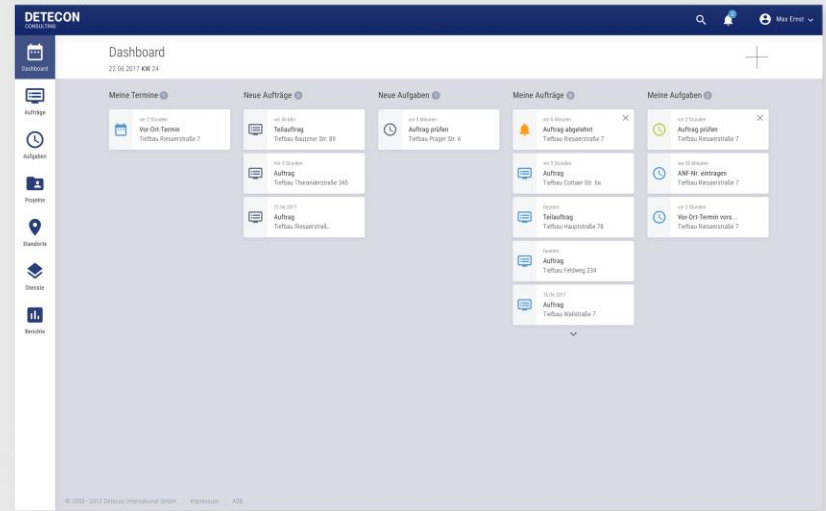
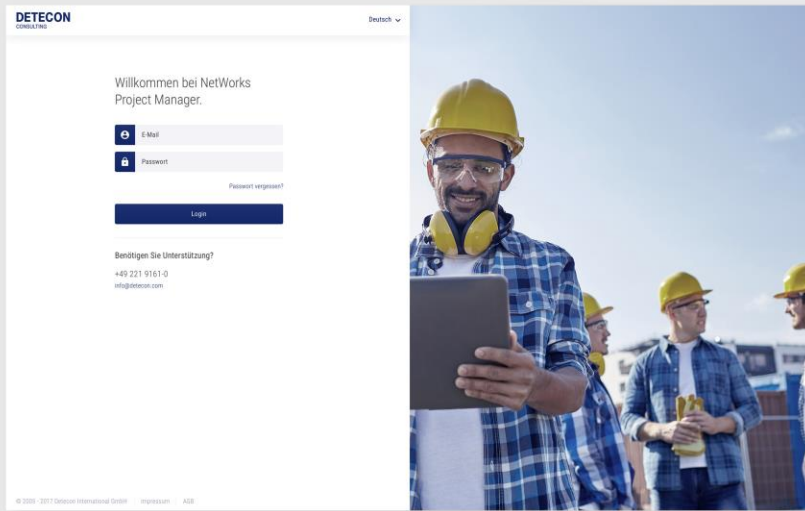
UX BERATUNG

UI DESIGN

UX PROTOTYPING

DESIGN SPEZIFIKATION





INTUITIV UND ÜBERSICHTLICH

DIE NUTZERFREUNDLICHE BEDIENUNG UND DAS KLARE DESIGN DER ANWENDUNG ERMÖGLICHEN EINE EINFACHE HANDHABUNG. EIN DESIGN GUIDE UND EIN MODULARER FRONTEND BAUKASTEN GARANTIEREN EINE KONSISTENTE UMSETZUNG UND WEITERENTWICKLUNG DES NETWORKS PROJECT MANAGERS.

Farben

Sekundärfarben



Secondary
HEX 3C4D5A
RGB 60 69 106



60% Secondary
HEX 8ABEA6
RGB 138 142 166



20% Secondary
HEX D8DAE1
RGB 216 218 225

Satisfarben



Finished | Success
HEX 8C9A44
RGB 191 203 68



In Progress | Info
HEX 539AF2
RGB 83 186 242



90% Secondary
HEX 4F5D78
RGB 79 85 128



50% Secondary
HEX 9DABE4
RGB 157 161 180



10% Secondary
HEX E8ECF0
RGB 235 236 240



New
HEX 636988
RGB 99 105 136



Closed
HEX C1C1C1
RGB 193 193 193



80% Secondary
HEX 636988
RGB 99 105 136



40% Secondary
HEX B1BAC4
RGB 177 189 196



5% Secondary
HEX F5F5F7
RGB 245 245 247



Review | Warning
HEX F6C239
RGB 235 211 41



70% Secondary
HEX 757B95
RGB 118 123 150



20% Secondary
HEX C5C5C5
RGB 197 200 211



Error | Danger
HEX F05A2E
RGB 255 154 30

KREATIV. AGIL. SKALIERBAR.

UM DIE BESTE PERFORMANCE UND ERGEBNISSE IM PROJEKT ZU ERMÖGLICHEN SETZEN WIR
DIE MODERNSTEN UX METHODEN, TOOLS UND FRONTEND TECHNOLOGIEN EIN.





JANETT
HICKEL

Development

janett.hickel@t-systems.com

+49 351 2820 5016

#15



ANDREI
IVANOV

UX Design

andrei.ivanov@t-systems.com

+49 351 2820 2509

DIGITAL **EXPERIENCE** AGENCY

BESTEN **DANK**

ZUSAMMEN KREIEREN WIR IHRE EINZIGARTIGE ANWENDUNG

T · · Systems ·