

DHB Digital

Infoveranstaltung DHB-Digital.

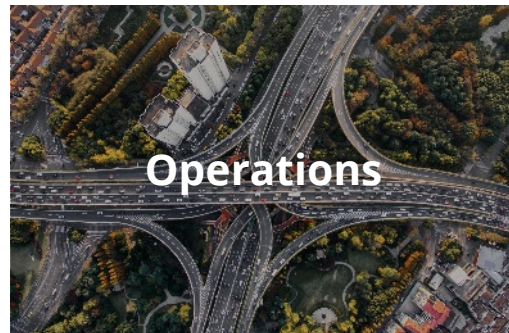
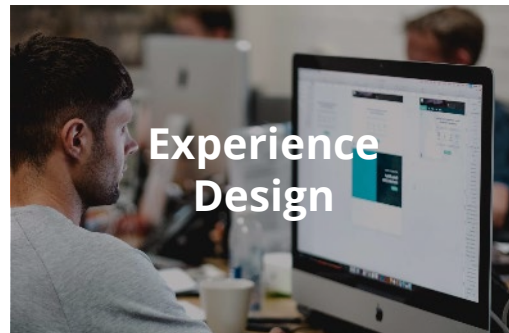


Hamburg, 18.01.2023

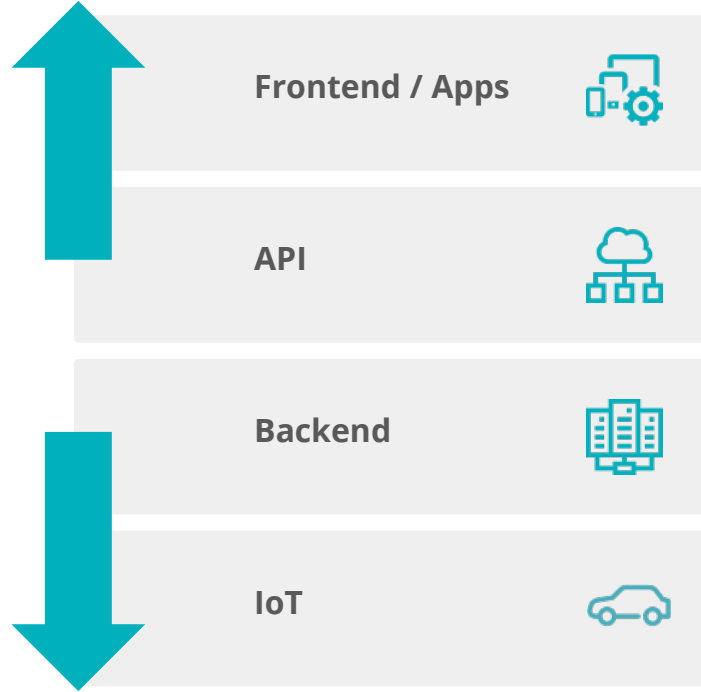




What we do.



End 2 End. Technologie



Team.

Wer arbeitet gerade an dem Digital Projekt.



Dirk vdW.
Project Engineer



Markus Sch.
UX Expert



Daniel v. D.
UX/UI Design



Christian R.
Produkt Lead



Frank P.
Produkt Manager



Marcus K.
Produkt LV



Larissa Sch.
Projekt
Management



Djorde R.
Scrum Master



Mihajlo A.
Frontend



Konstantin H.
Frontend



Nicolas Thiel



Klaus Täubrich



Michael Timm

Steering Committee



Srdjan M.
PHP Backend



Viktor L.
PHP Backend



Milan S.
.NET



Milica M.
QA Testing



Bettina Bürkle



Markus Rüsing



Wibke Weisel



Stephan Boness



DHB Digital

Vorstellung Digital Core Projekt



Hamburg, 18.01.2023



COMPUTER ROCK X DHB

Was ist das Projekt Digital Core?

Umfang des Digital Core Projektes.

Stand 01/2023.

Olympia



Magazin



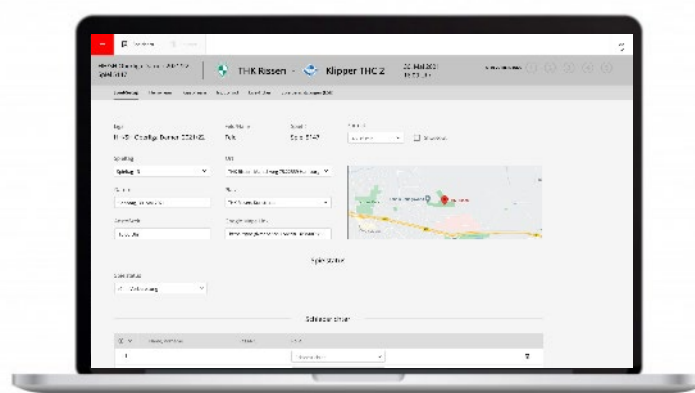
Landesverband



Verband

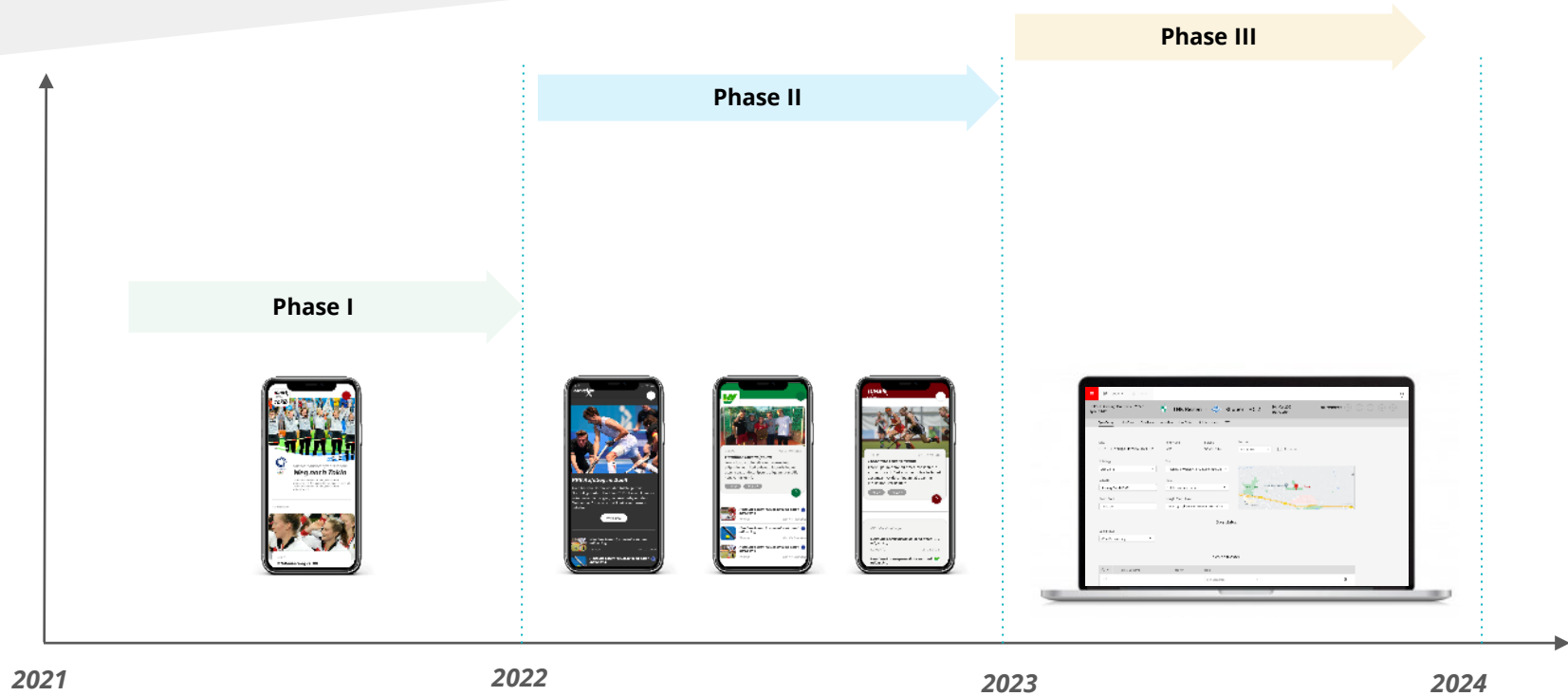


Admin



3 Phasen des Digital Core Projektes.

Komplexität aufgeteilt.

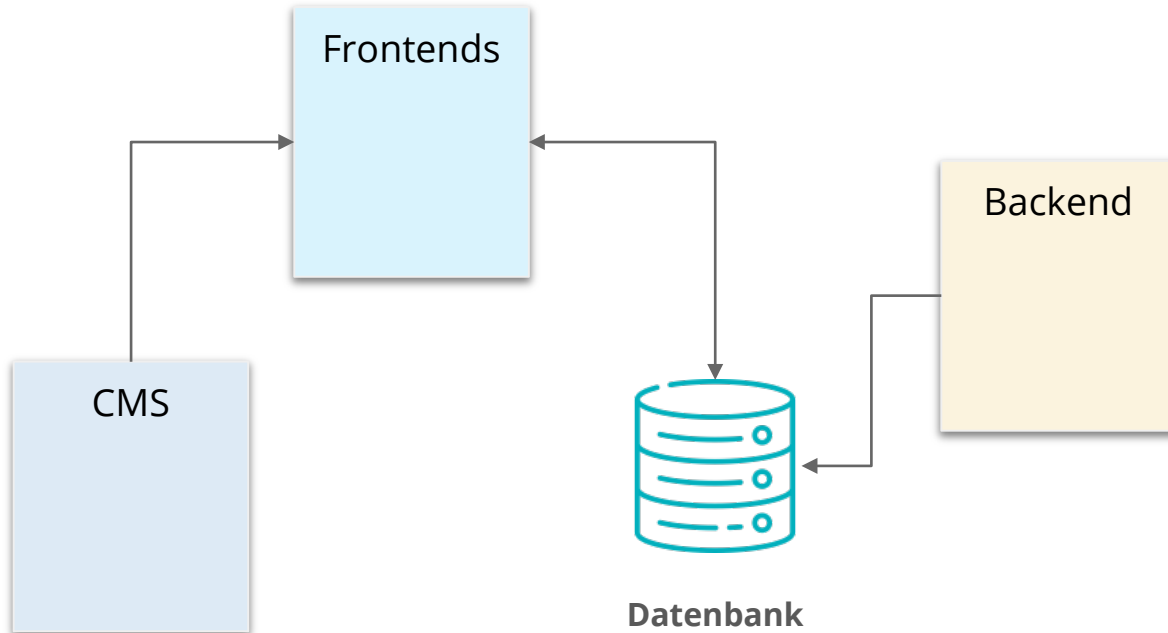


A man with curly hair and a beard, wearing a green t-shirt and blue jeans, is crouching and using a trowel to smooth a concrete slab in a form. In the background, there is a red cement mixer on a stand, a pile of dirt, and a white house. The scene is outdoors with trees and a hillside in the distance.

Fundamentals.

>> Exkurs.

Website Struktur.

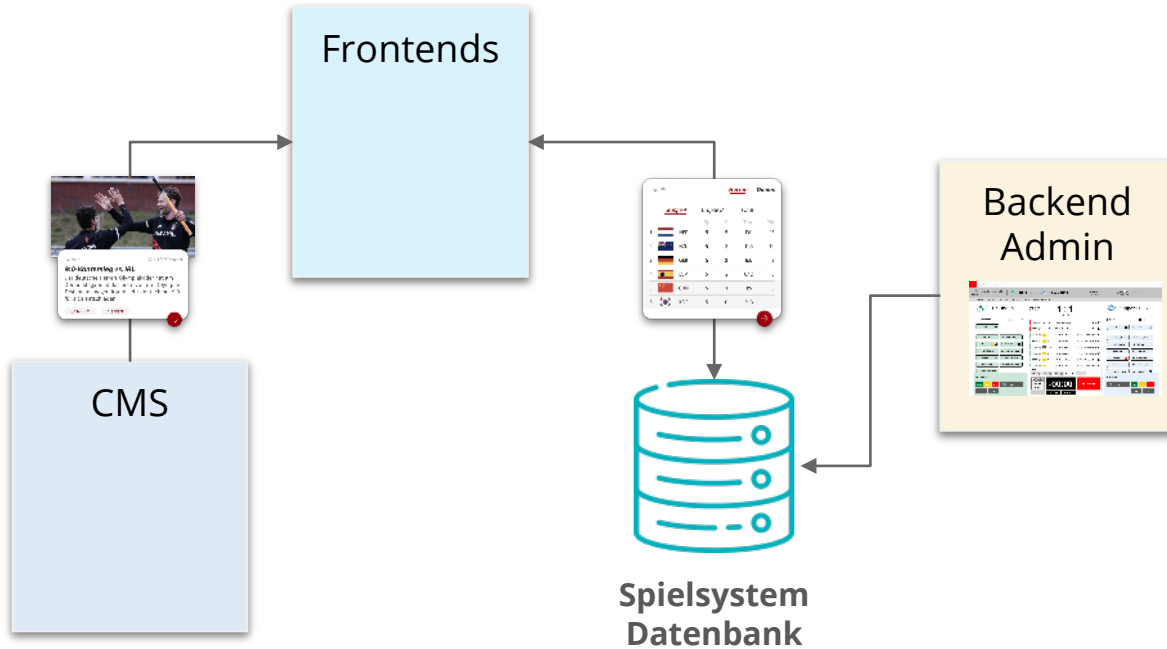


>> Exkurs.

Website Struktur.




Nutzer: Fans



Ligenplaner,
Club/Team manager...



Redakteure



DHB X COMPUTER ROCK

Projekt Scope.

Ablösung der grünen Seite.

Das notwendige Ziel.

The screenshot shows the website for the German women's U16 national team. The header includes the 'hockey.de' logo and the slogan 'DKMS WIR BESIEGEN BLUTKREBS'. Navigation tabs include 'Faszination', 'Sport', 'Events', 'Teams', 'Service', 'Mediathek', 'hoc@key', and 'Verbände'. The main content area features a large group photo of the team from the '6 NATIONS HOCKEY 2019' tournament. A sidebar on the left lists various team categories like 'Nationalteams', 'ERWACHSENE', 'Junioren (mU21)', 'NACHWUCHS', 'MASTERS', and 'ARCHIV'. A right sidebar shows the 'Saison 2020' calendar and a list of events.

Das U16 Team beim Sommerturnier 2019 in Eindhoven.

Große Fußstapfen der VorgängerInnen
Bundestrainer Markku Slawyk will neues Team aufbauen, das an alte Erfolge anknüpft
09.03.2020 - Unerschwingen (als einzige DHB-Auswahl) ging die weibliche U16 durch das vergangene Jahr. Von 20 Länderspielen in 2018 wurden 18 gewonnen, zwei anderen Unentschieden. Obwohl viele Leistungsspielerinnen dem Kader nach oben angewachsen sind, will U16-Bundestrainer Markku Slawyk versuchen, eine neue Mannschaft aufzubauen, die ähnlich erfolgreich sein kann. Man darf gespannt sein,

The screenshot shows a tutorial page on the website titled 'Tutorial: Foto-Bearbeitung'. The page includes a navigation menu and a main content area with a photo of a player. The tutorial text explains how to use the 'IrfanView' program for photo editing. A sidebar on the left contains a 'Passwosen' menu. A right sidebar contains a 'Kontakt' section and a 'Tutoriel' section. A small window titled 'JPEG/GIF Speichern' is visible in the foreground, showing options for saving the image.

Ausgangslage / RISIKO.

Notwendigkeit der Ablösung des aktuellen Systems.



Veraltete Technologie

- ASP files
- .NET
- MS ACCESS -> MS SQL (fix)
- Nicht Mobil optimiert
- >15 Jahre im Betrieb



Truck Factor / Ehrenamt

- 1 Person
- Jahrgang 1946
- ehrenamtliche Tätigkeit



Performanz

- Live Ticker
- Elektronischer Spielbericht
- Ligenplanung
- Usability



**Datenschutz
Datensicherheit**

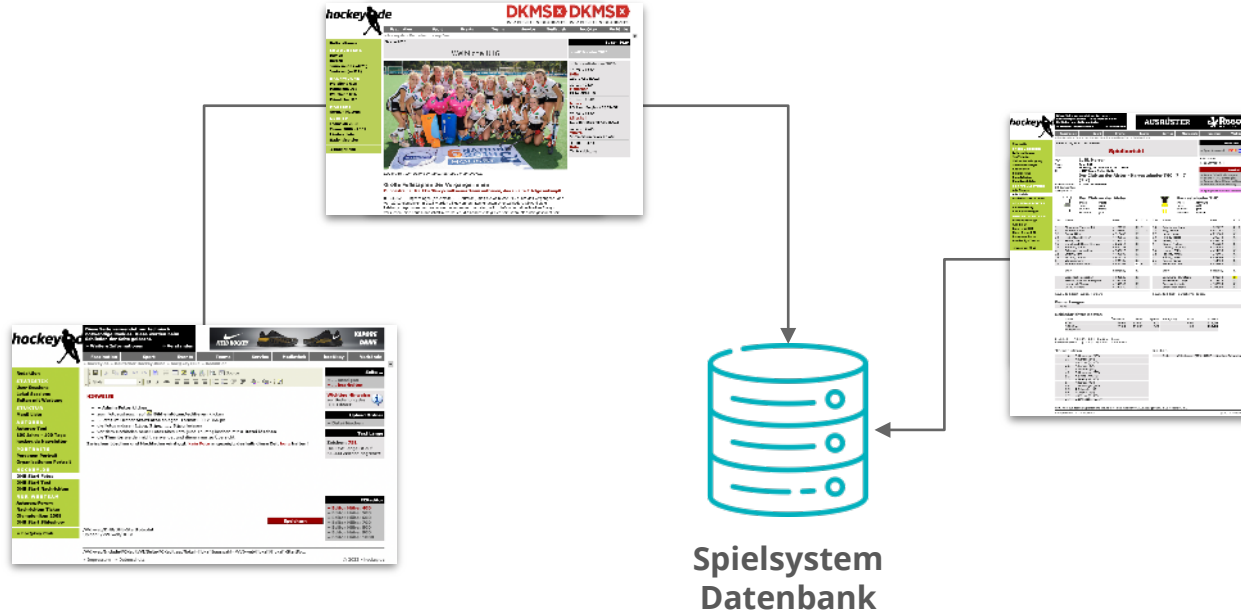
- Prozess Jugend
 - ◆ Pässe
 - ◆ Schiedsrichter
- Adresslisten
- Kontaktlisten

>> Exkurs.

Website Struktur.



Nutzer: Fans



Ligenplaner,
Club/Team manager...



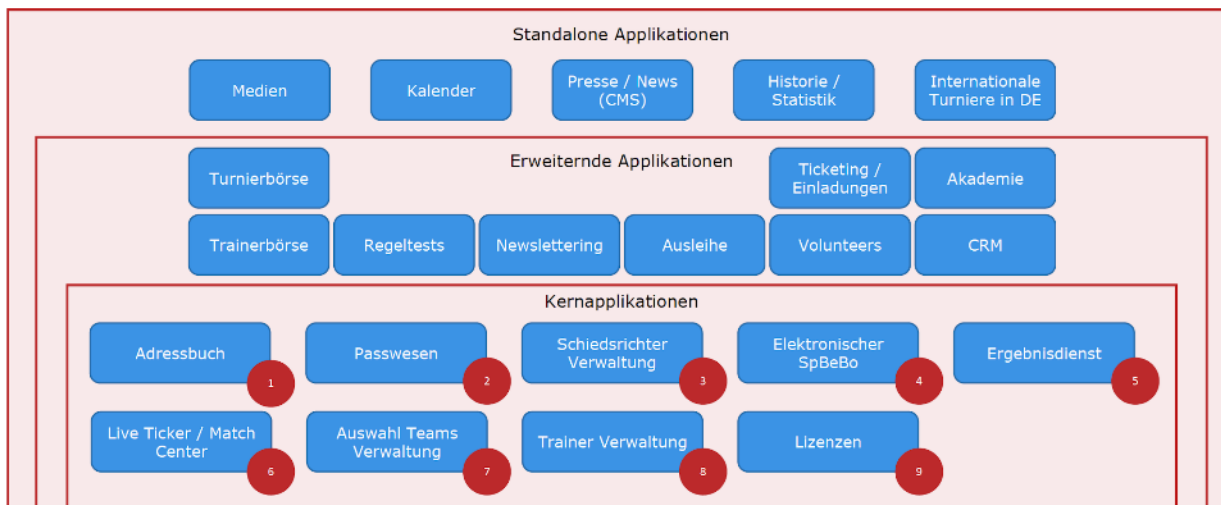
Redakteure

Umfang grüne Seiten.

Gewachsener Funktionsumfang.

Applikationslandschaft

Drei Ebenen von Applikationen wurden identifiziert: Kernapplikationen, Erweiternde Applikationen und Standalone Applikationen



Neubau Spielsystem des deutschen Hockeys!

DHB X COMPUTER ROCK



Hockey ist speziell.

Eigentlich 2 Sportarten.

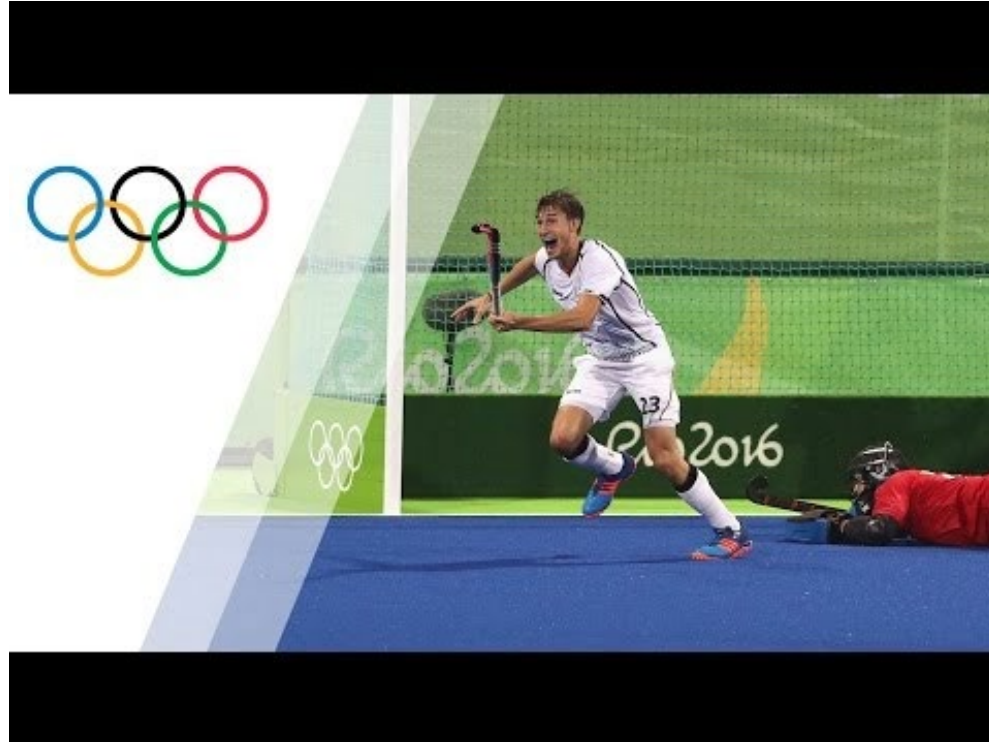
Halle



Hockey ist speziell.

Eigentlich 2 Sportarten.

Feld



Hockey ist speziell.

Veränderungsfreudig.

Regeländerungen

Änderungen, Auslegungen		Dokument	
<p>Hier finden Sie die jeweils vor Sommerfriseur erteilten Vorschriften. Jede Änderung, sowie Ergänzungen.</p>		<p>Änderungen, Ergänzungen</p> <p>Held-Regeln</p> <p>Beleg-Regeln</p> <p>Haupt-Regeln</p>	<p>Interaktiv</p> <p>Regelungen & Entscheidungen</p> <p>Regelblätter</p>
<p>Regeländerungen</p> <p>Regeländerungen im Web</p> <p>OHNE MITTELGEIT</p> <p>Lösungsgang</p> <p>Bestimmungen</p> <p>Regel</p> <p>Hockey Club</p> <p>» Sport</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hallenhandballfestspiel 2022-23 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2021-22 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2021-22 (PDF) • Regelungen wegen der Weltmeisterschaft 2021-22 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2020-21 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2020-21 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2019-20 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2019-20 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2018-19 (PDF) • Regelungen wegen der Weltmeisterschaft 2018-19 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2017-18 (PDF) • Regelungen wegen der Weltmeisterschaft 2017-18 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2016-17 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2016-17 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2015-16 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2015-16 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2015 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2014-15 (PDF) • Regelungen wegen der Weltmeisterschaft 2014-15 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2014-15 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2013-14 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2013-14 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2013 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2012-13 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2012-13 (PDF) • Regelungen wegen der Weltmeisterschaft 2012-13 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2011-12 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2011-12 (PDF) • Regelungen wegen der Weltmeisterschaft 2011-12 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2010-11 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2010-11 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2009-10 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2009-10 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2008-09 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2008-09 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2007-08 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2007-08 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2007 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2006-07 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2006-07 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2006 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2005-06 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2005-06 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2005 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2004-05 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2004-05 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2004 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2003-04 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2003-04 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2003 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2002-03 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2002-03 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2002 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2001-02 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2001-02 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2001 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 2000-01 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 2000-01 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.2000 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1999-00 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1999-00 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1999 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1998-99 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1998-99 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1998 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1997-98 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1997-98 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1997 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1996-97 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1996-97 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1996 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1995-96 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1995-96 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1995 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1994-95 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1994-95 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1994 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1993-94 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1993-94 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1993 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1992-93 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1992-93 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1992 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1991-92 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1991-92 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1991 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1990-91 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1990-91 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1990 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1989-90 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1989-90 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1989 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1988-89 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1988-89 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1988 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1987-88 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1987-88 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1987 (PDF) • Hallenhandballfestspiel 1986-87 (PDF) • Fußballhandballfestspiel 1986-87 (PDF) • Regelungen wegen der Saisonveränderung in der Halle 14.11.1986 (PDF) 	<p>» Zurück » Dokument » Hockey.de</p>	

Hockey ist speziell.

Sehr individuell und anpassungsfähig.

Ligen

Bitte Bitte versichert zur Sicherheit **Anmeldung Online**, diese werden bestenfalls die Hilfe geben.

➔ Mehrere Informationen ▶ Verstärker

hockey **Sportscampus** **HOCKEY CAMPS** **FESTIVAL FREIZEIT SUMMER**
HOCKEY SPATZLAGEN **KONFIT HOCKEY**

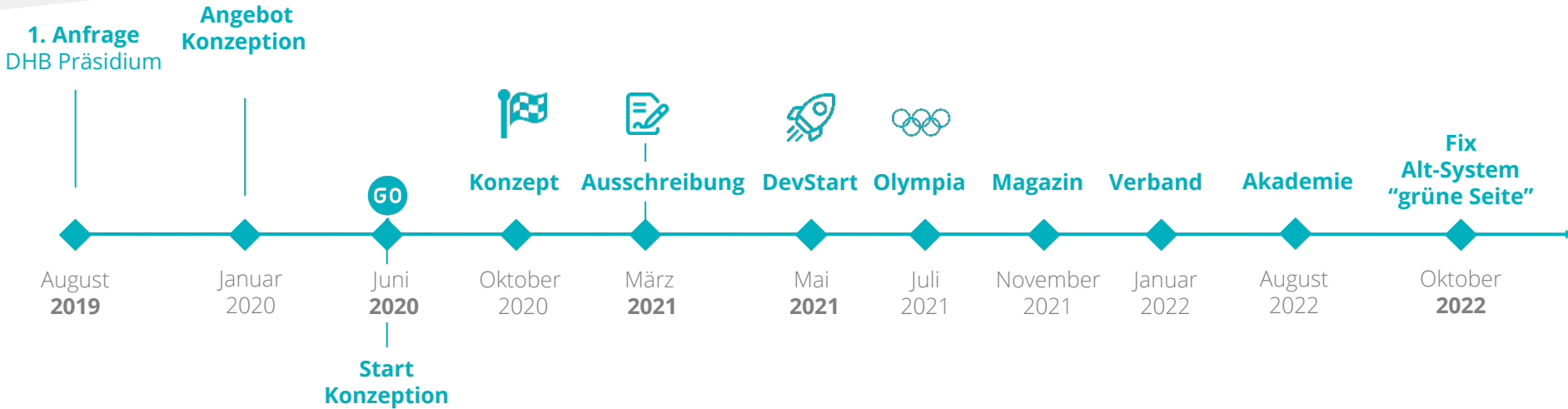
Feststellung	Start	Termin	Team	Service	Medienfoto	hockey	Verleibe
Ligenbestand							
110 → HSH HSH			hsh		7	1	14
111 → HSV HSH			hsh		8	1	12
112 → HSH HSH			hsh		9	1	12
113 → HSH HSH			hsh		10	1	12
114 → HSH HSH			hsh		11	1	12
115 → HSH HSH			hsh		12	1	12
116 → HSH HSH			hsh		13	1	12
117 → HSH HSH			hsh		14	1	12
118 → HSH HSH			hsh		15	1	12
119 → HSH HSH			hsh		16	1	12
120 → HSH HSH			hsh		17	1	12
121 → HSH HSH			hsh		18	1	12
122 → HSH HSH			hsh		19	1	12
123 → HSH HSH			hsh		20	1	12
124 → HSH HSH			hsh		21	1	12
125 → HSH HSH			hsh		22	1	12
126 → HSH HSH			hsh		23	1	12
127 → HSH HSH			hsh		24	1	12
128 → HSH HSH			hsh		25	1	12
129 → HSH HSH			hsh		26	1	12
130 → HSH HSH			hsh		27	1	12
131 → HSH HSH			hsh		28	1	12
132 → HSH HSH			hsh		29	1	12
133 → HSH HSH			hsh		30	1	12
134 → HSH HSH			hsh		31	1	12
135 → HSH HSH			hsh		32	1	12
136 → HSH HSH			hsh		33	1	12
137 → HSH HSH			hsh		34	1	12
138 → HSH HSH			hsh		35	1	12
139 → HSH HSH			hsh		36	1	12
140 → HSH HSH			hsh		37	1	12
141 → HSH HSH			hsh		38	1	12
142 → HSH HSH			hsh		39	1	12
143 → HSH HSH			hsh		40	1	12
144 → HSH HSH			hsh		41	1	12
145 → HSH HSH			hsh		42	1	12
146 → HSH HSH			hsh		43	1	12
147 → HSH HSH			hsh		44	1	12
148 → HSH HSH			hsh		45	1	12
149 → HSH HSH			hsh		46	1	12
150 → HSH HSH			hsh		47	1	12
151 → HSH HSH			hsh		48	1	12
152 → HSH HSH			hsh		49	1	12
153 → HSH HSH			hsh		50	1	12
154 → HSH HSH			hsh		51	1	12
155 → HSH HSH			hsh		52	1	12
156 → HSH HSH			hsh		53	1	12
157 → HSH HSH			hsh		54	1	12
158 → HSH HSH			hsh		55	1	12
159 → HSH HSH			hsh		56	1	12
160 → HSH HSH			hsh		57	1	12
161 → HSH HSH			hsh		58	1	12
162 → HSH HSH			hsh		59	1	12
163 → HSH HSH			hsh		60	1	12
164 → HSH HSH			hsh		61	1	12
165 → HSH HSH			hsh		62	1	12
166 → HSH HSH			hsh		63	1	12
167 → HSH HSH			hsh		64	1	12
168 → HSH HSH			hsh		65	1	12
169 → HSH HSH			hsh		66	1	12
170 → HSH HSH			hsh		67	1	12
171 → HSH HSH			hsh		68	1	12
172 → HSH HSH			hsh		69	1	12
173 → HSH HSH			hsh		70	1	12
174 → HSH HSH			hsh		71	1	12
175 → HSH HSH			hsh		72	1	12
176 → HSH HSH			hsh		73	1	12
177 → HSH HSH			hsh		74	1	12
178 → HSH HSH			hsh		75	1	12
179 → HSH HSH			hsh		76	1	12
180 → HSH HSH			hsh		77	1	12
181 → HSH HSH			hsh		78	1	12
182 → HSH HSH			hsh		79	1	12
183 → HSH HSH			hsh		80	1	12
184 → HSH HSH			hsh		81	1	12
185 → HSH HSH			hsh		82	1	12
186 → HSH HSH			hsh		83	1	12
187 → HSH HSH			hsh		84	1	12
188 → HSH HSH			hsh		85	1	12
189 → HSH HSH			hsh		86	1	12
190 → HSH HSH			hsh		87	1	12

▶ Impressum ▶ Datenschutz

© 2023 - hockey.de

Historie.

Seit 2019 in Planung & Umsetzung.



Konzeption & Evaluierung.

Make or Buy Analyse und Anforderungsmanagement.

Stand der Interviews.

12 Experten B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B.	2 Experten B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B.
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

>30 Interviews

Marktanalyse.

Kooperationspartner	Kooperationspartner	Wichtigste Wettbewerber
----------------------------	----------------------------	--------------------------------

Verbands Best-Practices

Nutzergruppen.

Konsumenten	Club-Verantwortliche	Organisatoren
--------------------	-----------------------------	----------------------

Identifikation der Zielgruppen

Befragte nach Nutzergruppen.

14% 33% 53%

Nutzergruppen-Umfrage

Analyse des aktuellen DHB-Systems.

145 Instanzen / 27 Datenbanken

Chancen & Risiken identifiziert

API-Ansatz.

- Flexibilität, Erweiterbarkeit, Skalierbarkeit
- Standardisierte Schnittstellen
- Wiederverwendbarkeit von Komponenten
- Hohe Transparenz und Nachvollziehbarkeit

Flexible Architektur

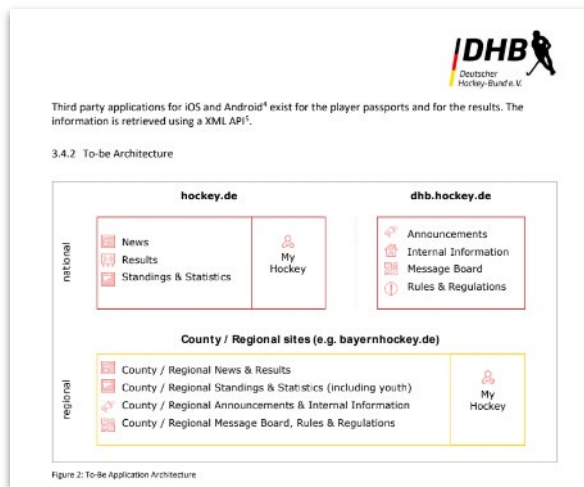
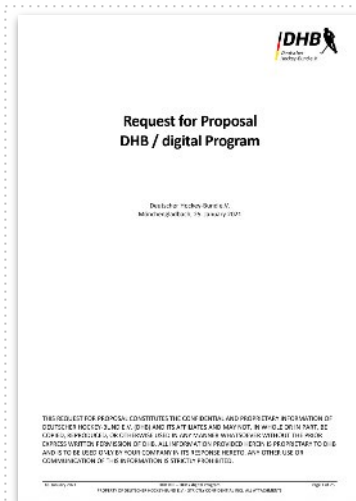
Überblick.

Angepasste Seitenstruktur

Design-Anmutungen

Ausschreibung Januar 2021.

Auf Basis der Konzeption.



- Olympia
- CMS
- Spielsystem light
- Basis System Setup
- Infrastruktur

- Magazin Seiten
- Verband Seiten
- Landesverbandsseiten
- Spielbetrieb
- Live Ticker
- Ligenplanung

- Entwicklung Admin-Module
- Mobile frontends
- Lizenzen
- Jugend-Spielbetrieb
- Passwesen
- Accounts
- Elektronischer Spielberichtsbogen



Attraktivität & Service



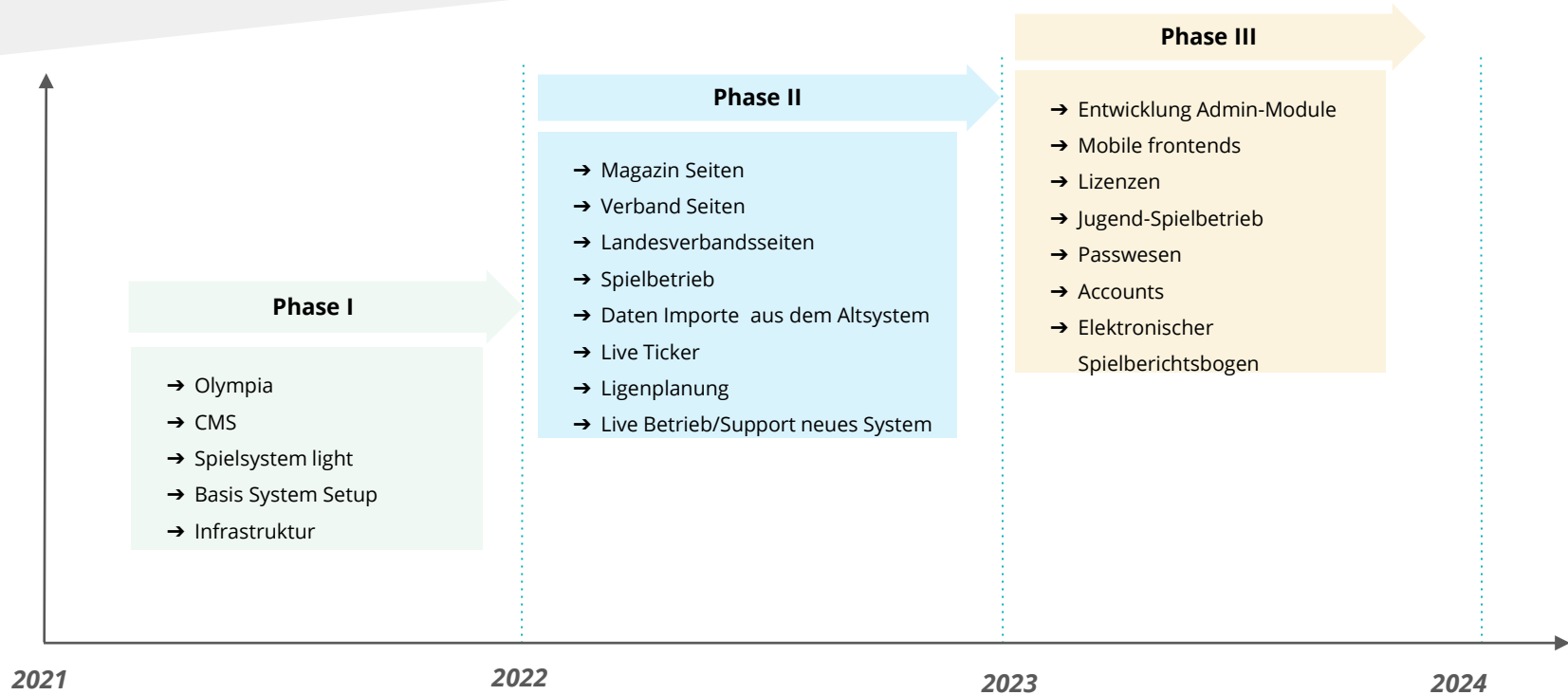
Effizienz & Zeitgewinn



Performanz & Sicherheit

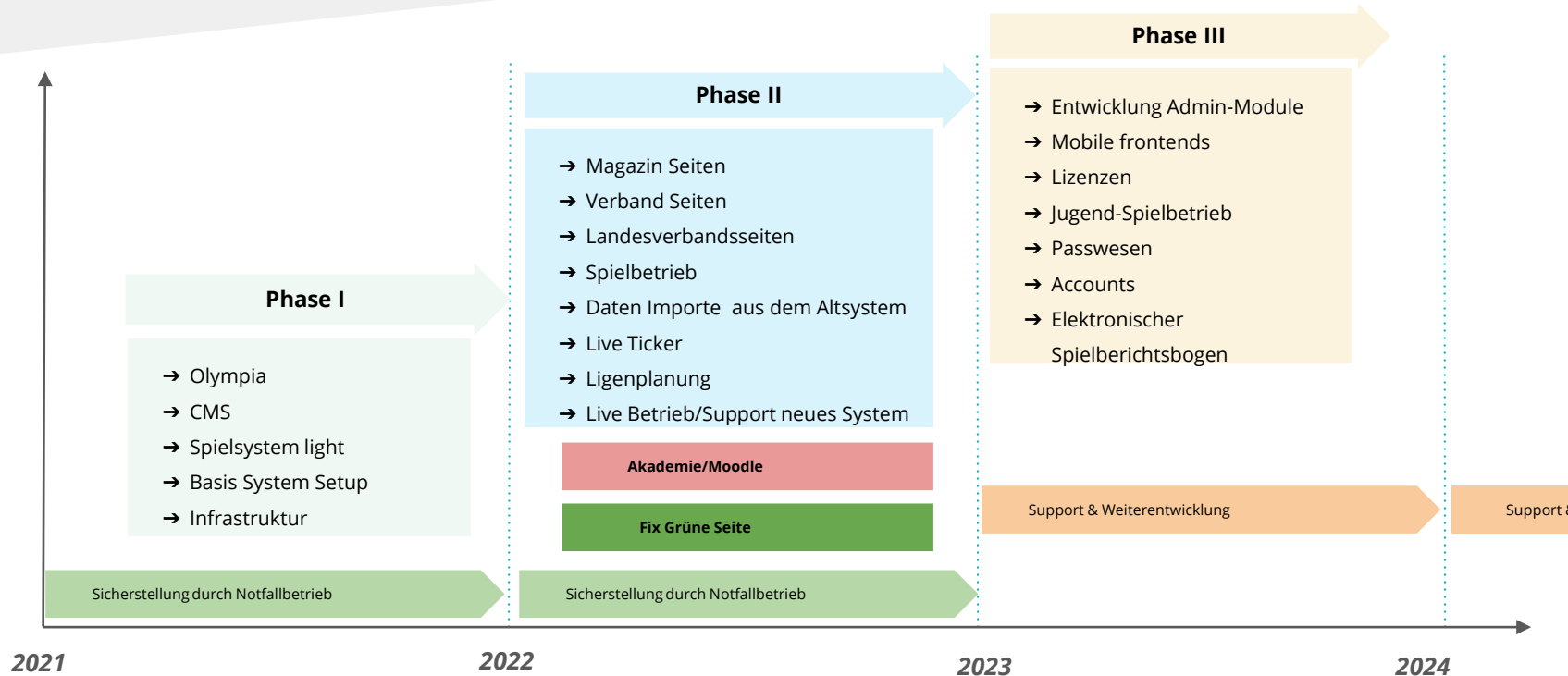
Digital Core in 3 Phasen.

Komplexität verteilt und in Teil-Releases gesplittet.



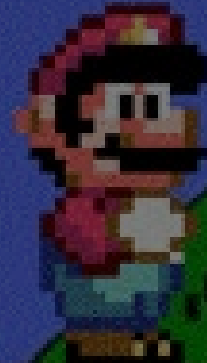
DHB-Digital alle Themen.

Digital Core plus zusätzliche Themen, insbesondere Betriebsthemen.



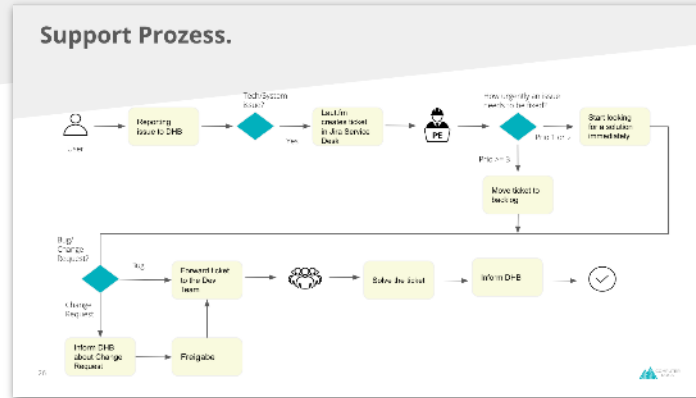
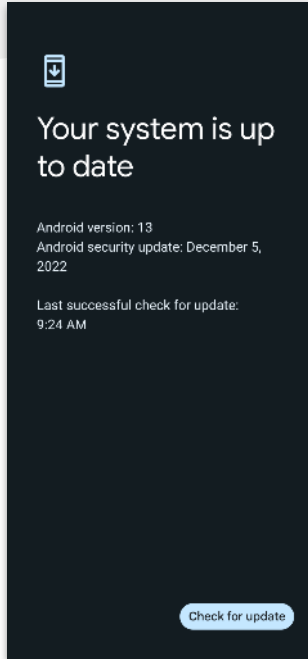
EXKURS

Betrieb und Support



>> Exkurs.

Betrieb und Support.



Infrastruktur
System Updates

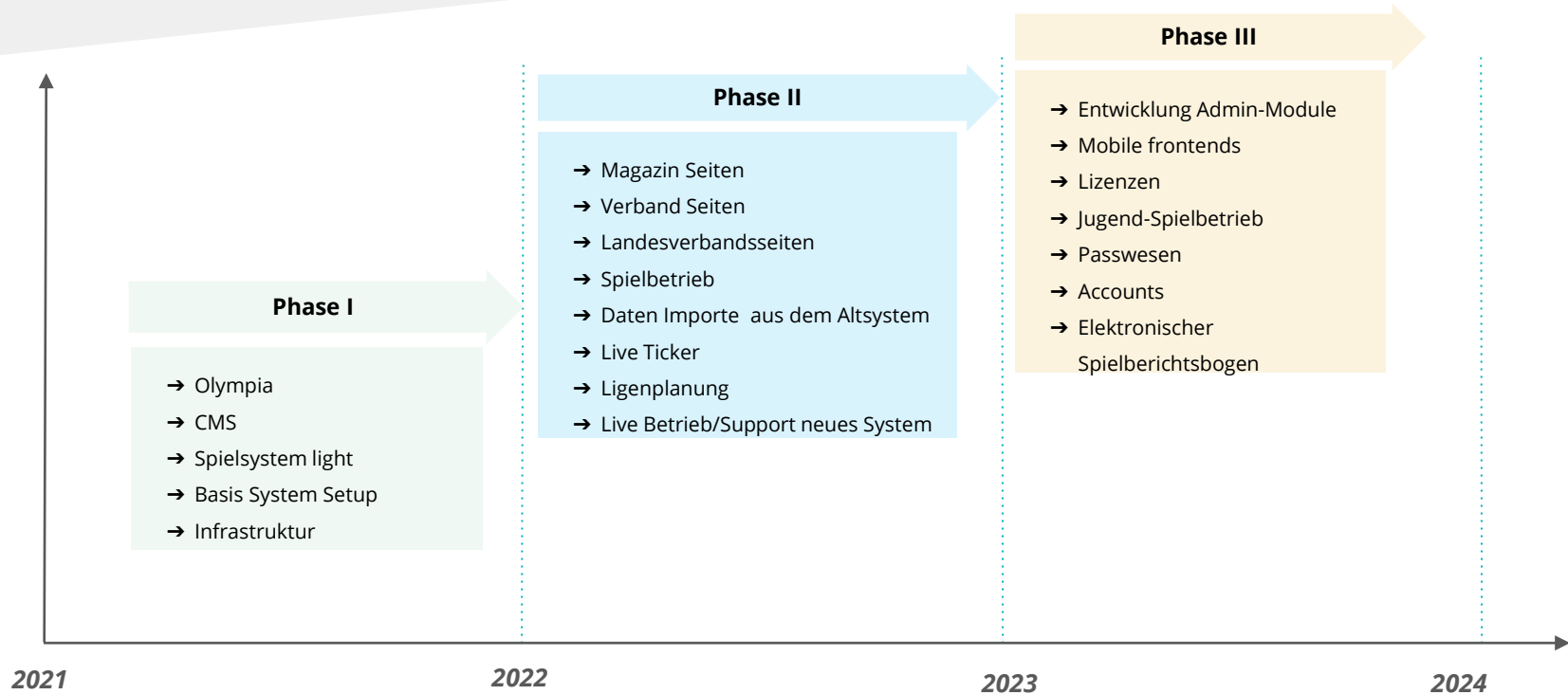
Bug fixing
Change requests


Monitoring
Tracking

Schulung
Unterstützung von Anwendern

Digital Core in 3 Phasen.

Komplexität verteilt und in Teil-Releases aufgeteilt.



A person in a brown uniform is pushing a hand truck loaded with cardboard boxes. The boxes are stacked high and tilted, with some labels visible. The scene is dimly lit, suggesting an indoor or nighttime setting. The text 'DHB X COMPUTER ROCK' is overlaid in the center of the image.

DHB X COMPUTER ROCK

Arbeitspakete.

Essentielle vernetzte Funktionen.

Elektronischer Spielerpass

- Import der aktuellen Pässe
- Einfache Neuanlage (Photo upload)
- Wechselprozess
- Historie
- Basis Spielerporträt

Team Planung

- Saisonübergreifende Planung
- Spielberechtigte Spieler

Ligen Planung

- Dynamische Ligenplanung
- Regional, Überregional, national
- Jugend-Spielsysteme
- Kalender Integration
- Aufstiege/Abstiege



Live Ticker

- Intuitive schnelle Eingabe
- Für alle Spiele anlegbar
- Daten aus den Aufstellungen automatisch gezogen
- Ergebnisse werden an Spielbericht übertragen

Elektronischer Spielberichtsbogen

- Für alle Altersbereiche
- Komplet digitalisierter Prozess
- Mobile Ansicht für Nutzung am Platz
- Alle Passinformationen - link zu Pässen

Essentielle vernetzte Funktionen.



Elektronischer Spielerpass

- Import der aktuellen Pässe
- Einfache Neuanlage (Photo upload)
- Wechselprozess
- Historie
- Basis Spielerporträt

← HARVESTEHÜDER THC

Steckbrief Halle 2022/2023

Clubteam Nationalteam Pass

#4 Nike Lorenz

Position: Abwehr Jahrgang: 1997 Bisherige Vereine: Gladbacher HTC, East Grinstead HC (ENG)

Statistiken Aktuelle Saison			
Tore	Feld	Ecken	7m
12	2	6	4

Social Media: Instagram, Twitter, Facebook, YouTube

Vereinserfolge:

- 2015 Deutscher Meister Halle
- 2012 Europapokal Halle
- 2011 Deutscher Meister Halle
- 2011 Deutscher Meister Feld

Die Teamkolleginnen

- HANNA CARINA GRANITZKI (14)
- KIRA LEONIE HORN (13)
- SELIN ORUZ (5)

Essentielle vernetzte Funktionen.



Ligen Planung

- Dynamische Ligenplanung
- Regional, Überregional, national
- Jugend-Spielsysteme
- Kalender Integration
- Aufstiege/Abstiege

The screenshot shows a web-based form for creating a new league. The form includes the following fields and options:

- Logo:** A field for the league logo, with the DHB hockey akademie logo shown as an example.
- Spiele:** A dropdown menu for the number of games.
- Spieleplan:** A dropdown menu for the game schedule type.
- Liga Name:** A text input field containing "1. Bundesliga Herren".
- Überlegt:** A text input field for the league manager.
- Sp erzeugen:** A section with a "Zurück" button and a "Erzeugen" button.
- Erzeugen und 1.0 Phase:** A section with a "Zurück" button and a "Erzeugen" button.

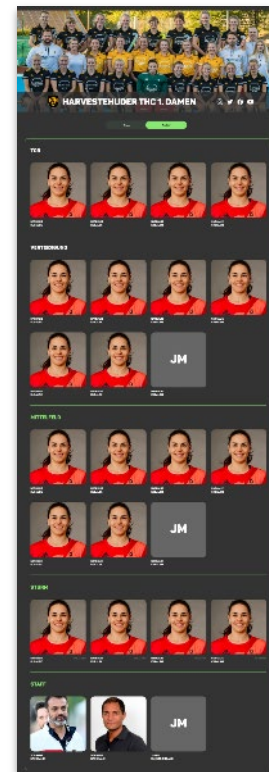
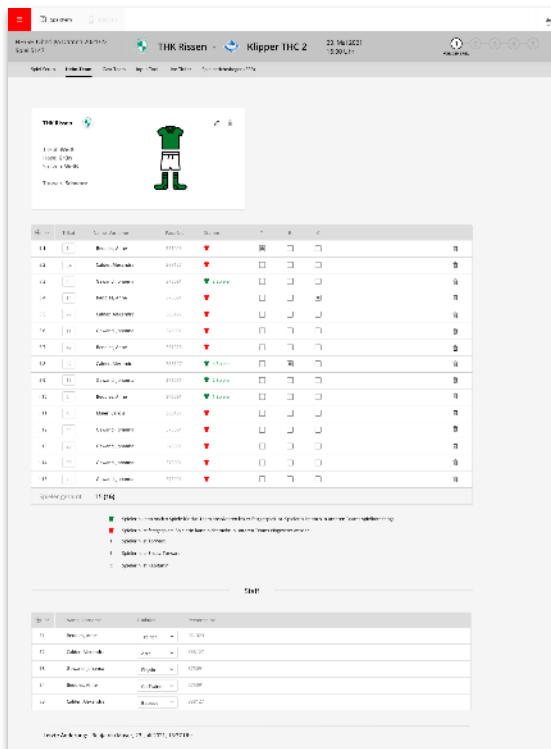
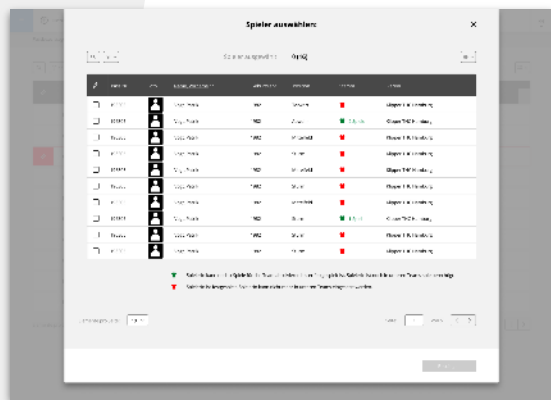
The screenshot shows the league page for "1. Bundesliga Herren". The page displays a schedule of games for the "Viertelfinale" (Quarterfinals) phase. The games are listed in a table format:

Spieldatum	Heimteam	Auswärtsteam	Spieldauer	Spieldatum	Gastteam
Freitag 17. 04.22	Graßhocker THGC	Uhlenhütter KSV	15:30	Freitag 18. 04.22	Uhlenhütter KSV
Freitag 18. 04.22	Altenhellerer SK	Zehlendorf/Lehmann	15:30	Freitag 19. 04.22	Uhlenhütter KSV
Freitag 19. 04.22	Der Club an der Alster	Altenhellerer SK	15:30	Freitag 20. 04.22	Graßhocker THGC
Freitag 20. 04.22	Graßhocker THGC	Graßhocker THGC	15:30	Freitag 21. 04.22	Graßhocker THGC

Essentielle vernetzte Funktionen.

Team Planung

- Saisonübergreifende Planung
- Spielberechtigte Spieler

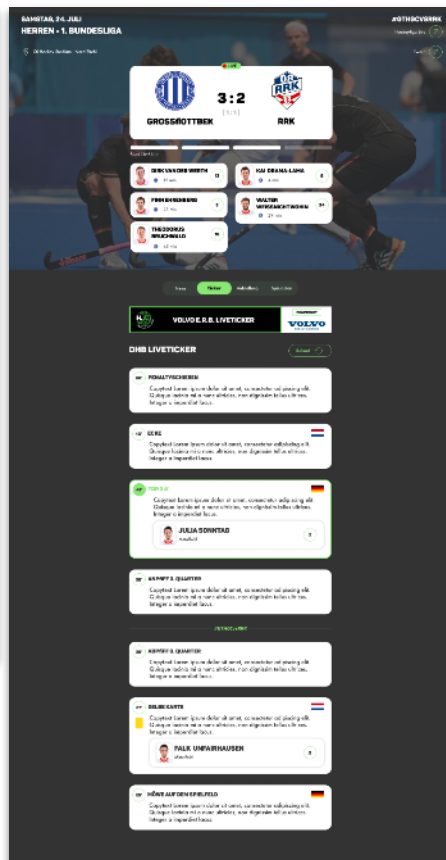
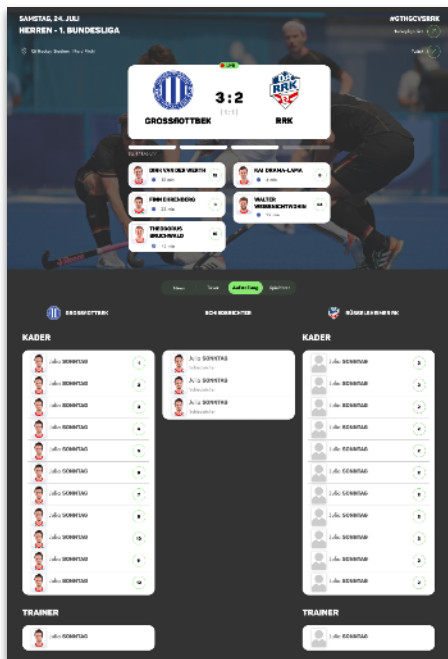
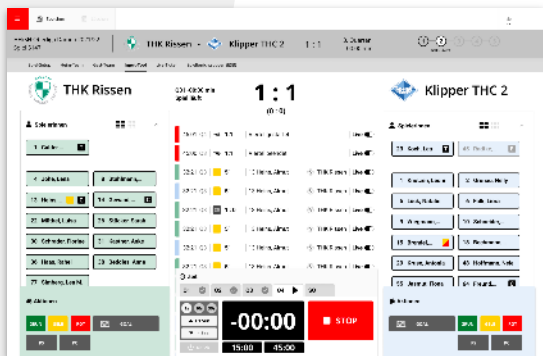


Essentielle vernetzte Funktionen.



Live Ticker

- Intuitive schnelle Eingabe
- Für alle Spiele anlegbar
- Daten aus den Aufstellungen automatisch gezogen
- Ergebnisse werden an Spielbericht übertragen

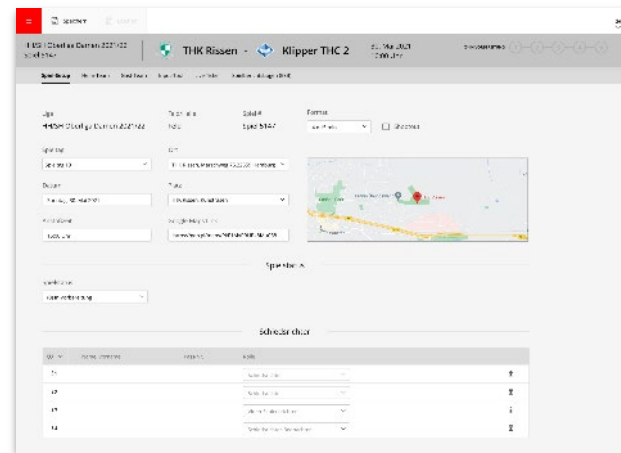
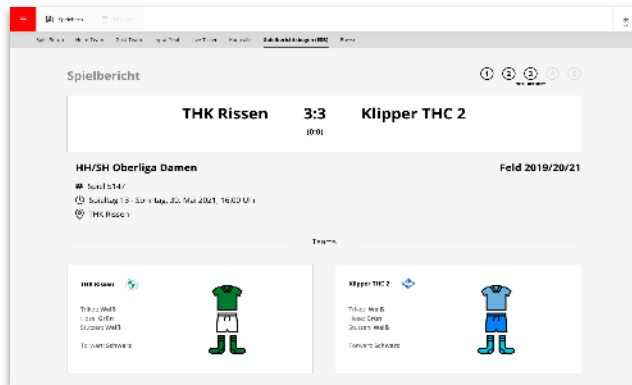


Essentielle vernetzte Funktionen.



Elektronischer Spielberichtsbogen

- Für alle Altersbereiche
- Komplet digitalisierter Prozess
- Mobile Ansicht für Nutzung am Platz
- Alle Passinformationen - link zu Pässen



Essentielle vernetzte Funktionen.

Elektronischer Spielerpass

- Import der aktuellen Pässe
- Einfache Neuanlage (Photo upload)
- Wechselprozess
- Historie
- Basis Spielerporträt

Team Planung

- Saisonübergreifende Planung
- Spielberechtigte Spieler

Ligen Planung

- Dynamische Ligenplanung
- Regional, Überregional, national
- Jugend-Spielsysteme
- Kalender Integration
- Aufstiege/Abstiege



Live Ticker

- Intuitive schnelle Eingabe
- Für alle Spiele anlegbar
- Daten aus den Aufstellungen automatisch gezogen
- Ergebnisse werden an Spielbericht übertragen

Elektronischer Spielberichtsbogen

- Für alle Altersbereiche
- Komplet digitalisierter Prozess
- Mobile Ansicht für Nutzung am Platz
- Alle Passinformationen - link zu Pässen

Vorteile Vereine.

Update des gesamten Spielsystems.



Attraktivität & Service

- Liveticker zu JEDEM Spiel
- Automatische Torschützenlisten in JEDER Liga
- Integrierte Club Detaildarstellung



Effizienz & Zeitgewinn

- Elektronischer Spielbericht in der Jugend
- Modernes Passwesen
- Integriertes Team Management



Performanz & Sicherheit

- Prozess-Sicherheit Jugend
- Stabilität des Systems

Zusammenfassung.

Ein neues Spielsystem für Hockey-Deutschland.

Ausgangslage / RISIKO

Notwendigkeit der Ablösung des aktuellen Systems



- Veraltete Technologie**
 - ActiveX
 - MS Access + MS SQL Server
 - Netzwerk (eigentlich Client/Server Netzwerk)
- Trash Folder / Browsers**
 - 1 Person
 - Jahrgang 1960
 - unprofessionelle Eingabe
- Performance**
 - User Timeout
 - Elektronischer Sachbericht
 - Lagerhaltung
 - Liability
- Sicherheit / Datensicherheit**
 - Prozess Jugend
 - Filter
 - Serverstruktur
 - Datenbank
 - Dokumentation

15

Vorteile Vereine

Update des gesamten Spielsystems

- Attraktivität & Service**
 - Liveticker zu JEDEM Spiel
 - Automatische Torehörsensoren in JEDEM Liga
 - Integrierte Club-Datendarstellung
- Effizienz & Zeitgewinn**
 - Elektronischer Spielbericht in der Jugend
 - Modernes Passworten
 - Integriertes Team-Management
- Performanz & Sicherheit**
 - Prozess-Sicherheit Jugend
 - Stabilität des Systems

Finalisierung des Digital Core Projektes

- Fertigstellung bis 10/2023.
- > 10 Personenjahre Aufwand bereits investiert.
- Zukunftsfähiges System.
- Mobile First Ansatz.

Neubau Spielsystem des deutschen Hockeys!

DHB X COMPUTER ROCK

