

fruitcore robotics
Basic Styleguide

V7.3 | 12.02.2024



I. Wort - Bildmarke	3
1. Farben	3
2. Varianten	4
3. Negative Varianten	9
4. Schutzraum	10
5. Verortung	12
II. Typografie	14
1. Schriftart	14
2. Schriftauszeichnungen	15
III. Farbwelt	15
Farbcodes	15
IV. Webseite	17
1. Layout	17
2. Spacing	18
3. Typografie	20
4. Farbcodes	21
5. Iconset	23
V. Design	25
1. Brand	25
2. Beispiele	27

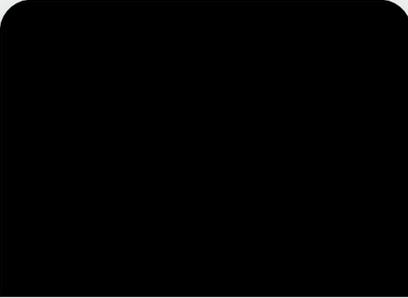
I. Wort - Bildmarke:

1. Farben

Die Wort-Bildmarke von fruitcore robotics wird immer aus einer Grundfarbe des fruitcore-Farbspektrums zusammengesetzt.

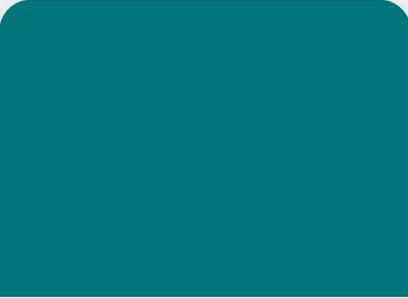
Die fruitcore robotics Farben werden durchgehend im gesamten Corporate Design verwendet, um fruitcore möglichst einheitlich nach außen zu kommunizieren.

Durch den Einsatz der Farben in unterschiedlichen Medien, kann es jedoch zu leichten Abweichungen kommen, die aber im Toleranzbereich liegen.



robotic black

CMYK: 0 0 0 100
RBG: 0 0 0
HEX: #008692



robotic petrol

CMYK: 100 35 50 10
RBG: 0 112 121
HEX: #006f78



robotic white

CMYK: 0 0 0 0
RBG: 255 255 255
HEX: #ffffff

I. Wort - Bildmarke:

2. Varianten

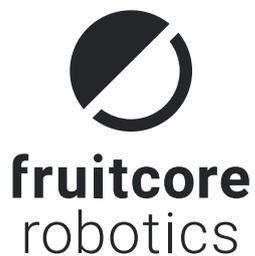
Die **Wort-Bildmarke** von fruitcore robotics gibt es in vier verschiedenen Varianten. Die Varianten sind modular aufeinander aufgebaut und können je nach Einsatz einzeln verwendet werden. Das ganze Konstrukt der jeweiligen **Wort-Bildmarke** wird von einem Schutzraum umgeben, dieser wird im Folgenden noch erläutert.



Kompaktvariante



Bildmarke



Mittelvariante



Langvariante

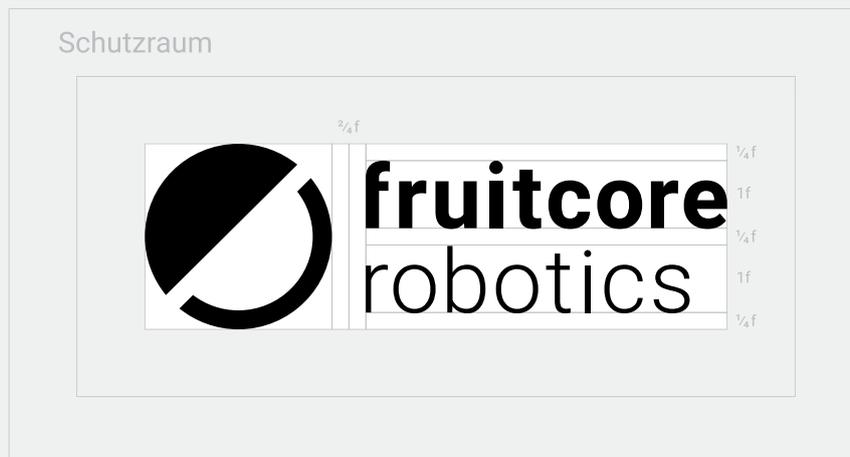


Kompaktvariante

Die Varianten werden mit jeweils drei Farbvarianten ergänzt.

		
Kompaktvariante 1 robotic black	Kompaktvariante 2 robotic petrol invertiert	Kompaktvariante 3 robotic petrol

Kompaktvariante Vermaßung





Langvariante

Die Varianten werden mit jeweils drei Farbvarianten ergänzt.

		
Langvariante 1 robotic black	Langvariante 2 robotic petrol invertiert	Langvariante 3 robotic petrol

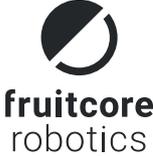
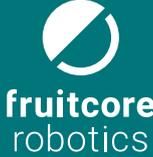
Kompaktvariante Vermaßung





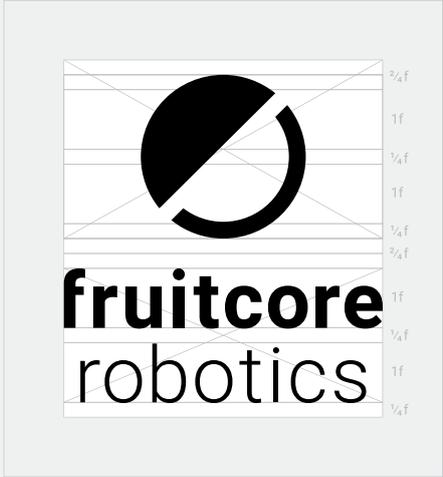
Mittelvariante

Die Varianten werden mit jeweils drei Farbvarianten ergänzt.

 fruitcore robotics	 fruitcore robotics	 fruitcore robotics
Mittelvariante 1 robotic black	Mittelvariante 2 robotic petrol invertiert	Mittelvariante 3 robotic petrol

Mittelvariante Vermaßung

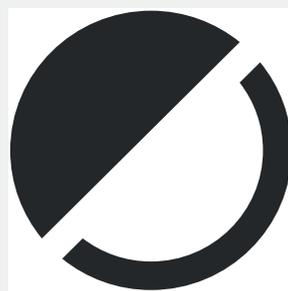
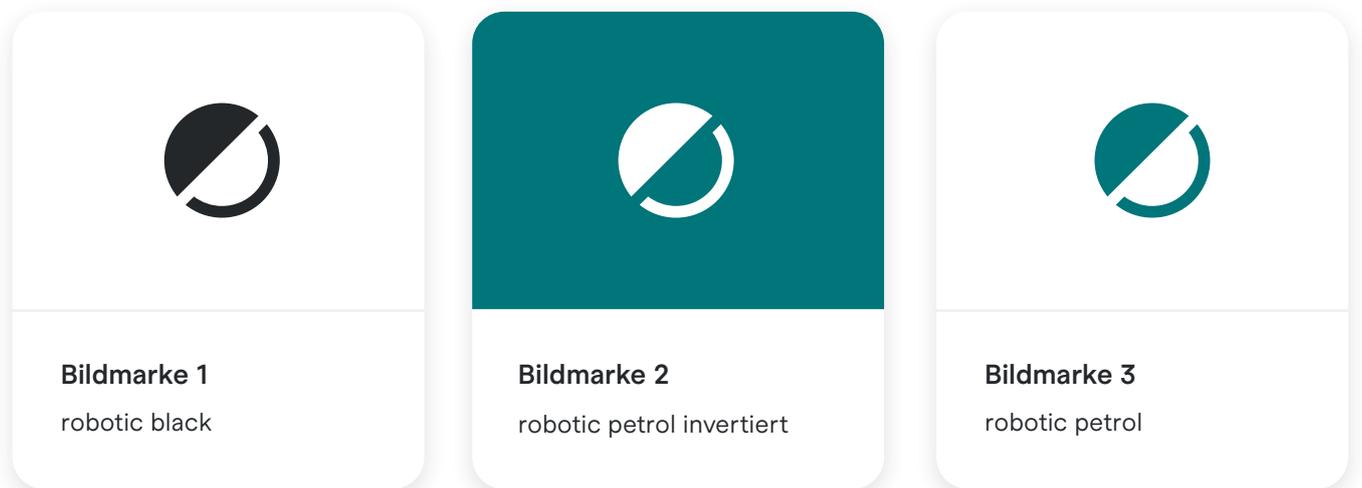
Schutzraum



Bildmarke



Die Varianten werden mit jeweils drei Farbvarianten ergänzt.

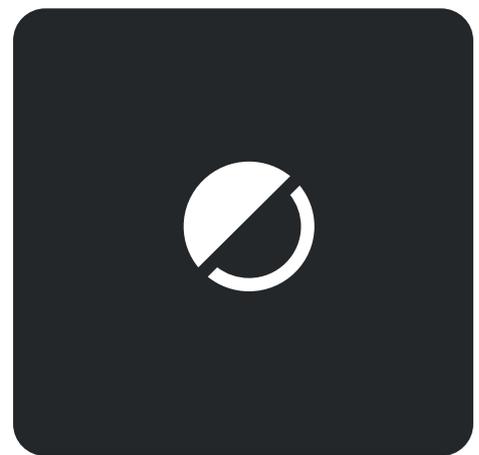


3. Negativ Varianten

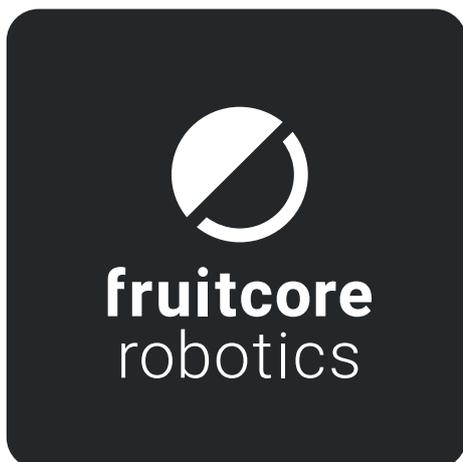
Die Wort-Bildmarke kann, wenn es aus technischen Gründen erforderlich ist, auch in einer schwarzweiß-negativen Variante abgebildet werden.



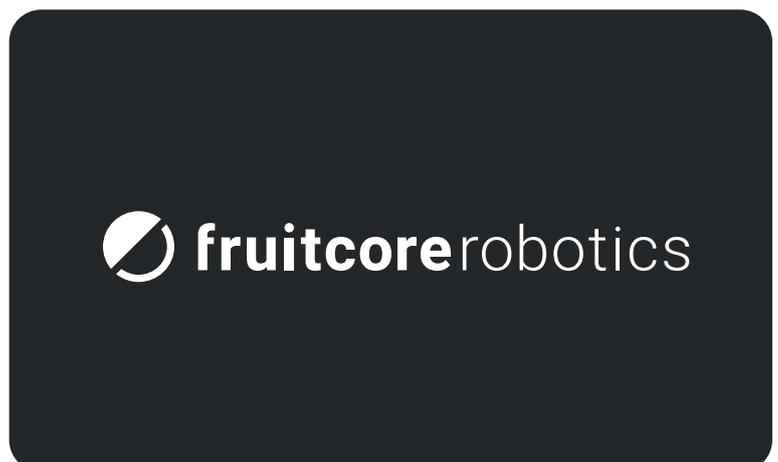
Kompaktvariante Negativ



Bildmarke Negativ



Mittelvariante Negativ

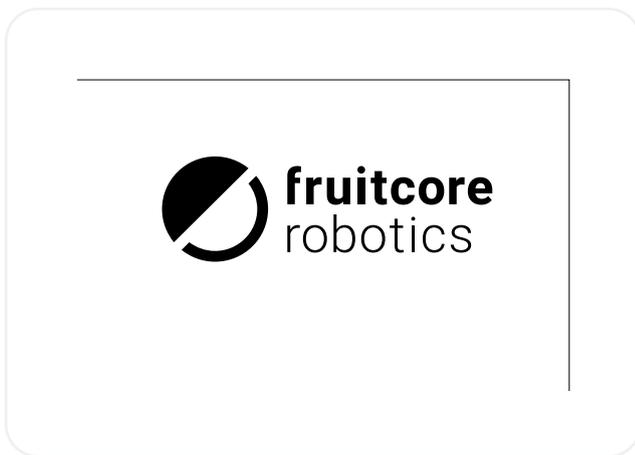


Langvariante Negativ

4. Schutzraum

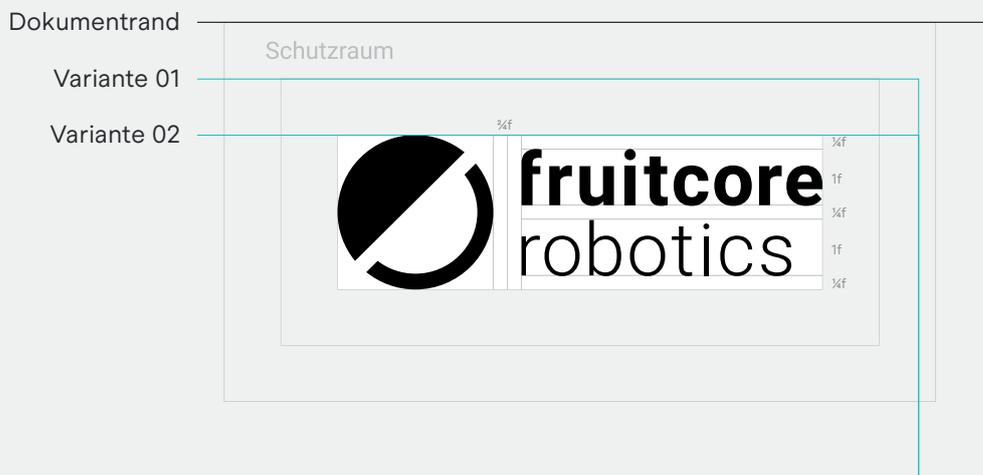
Der Schutzraum besagt im Grunde, dass in diesem Bereich kein weiteres Objekt stehen darf.

Der Wort-Bildmarke muss genügend Raum gegeben werden, damit sie a.) wirken kann und b.) gut leserlich ist. Es gibt zwei Verwendungsarten des Schutzraumes.



Die erste Möglichkeit ist: Die Wort-Bildmarke in der Rasterung des Dokumentes zu verorten.

Diese Variante hilft dem Designer ein einheitliches Erscheinungsbild zu gestalten, in dem die gleichen Größenverhältnisse eingehalten werden.

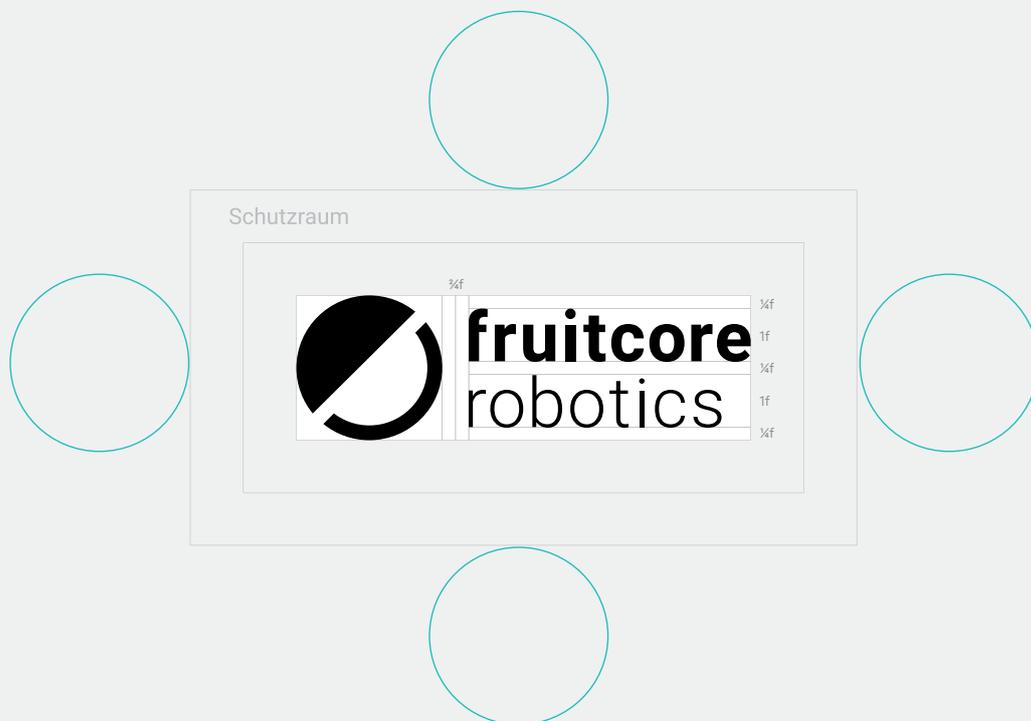
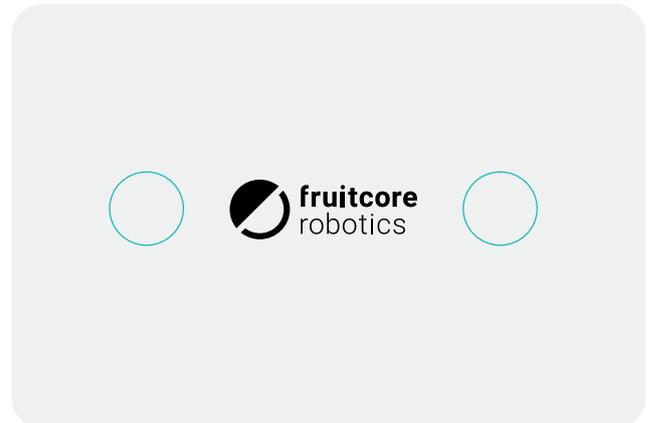


Schutzraum



Die zweite Möglichkeit ist: eine freie Verortung. Zum Beispiel bei Dokumenten, welche nur mit einem Logo an einer vordefinierten Stelle gebrandet werden dürfen.

An dieser Stelle dient der Schutzraum als Farbgeber und Abstandshalter zu anderen Elementen.



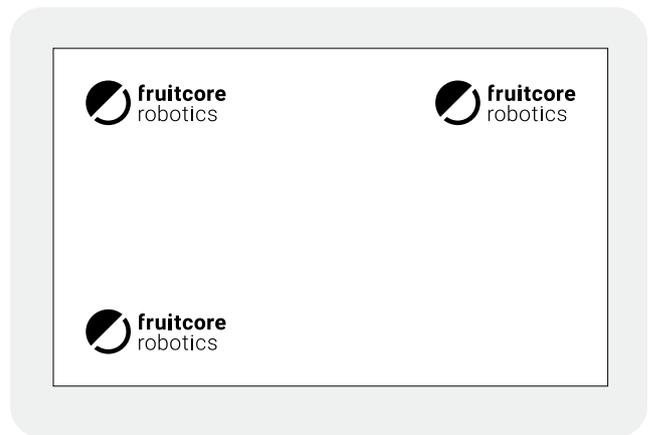
5. Verortung

Die Position der **Wort-Bildmarke** mit seinen Abständen kann aus dem Schutzraum definiert werden. Die Positionierung der verschiedenen Varianten muss aber grundlegend eingeschränkt werden.

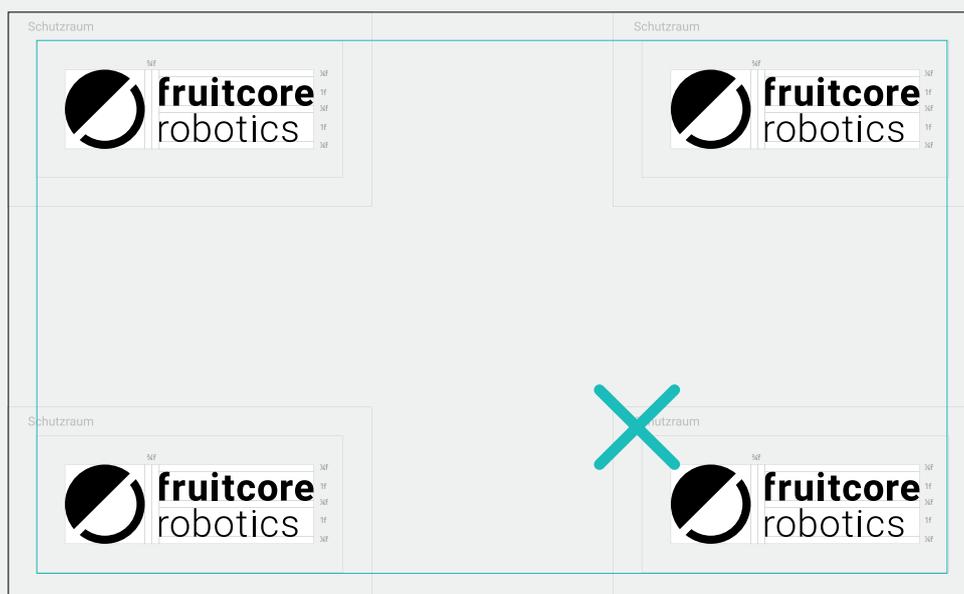
Kompaktvariante und Langvariante

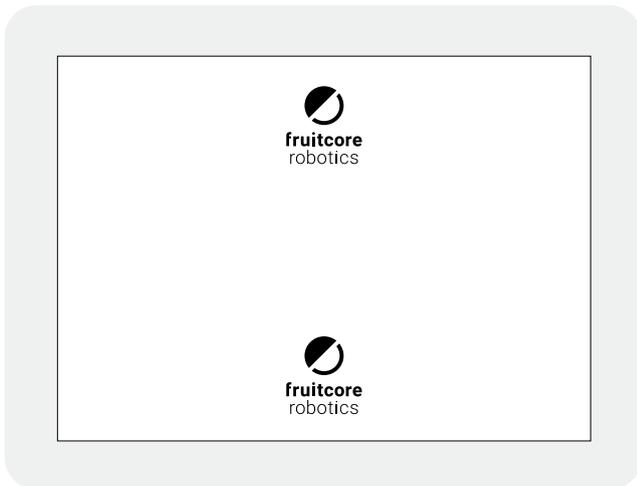
Die Kompaktvariante und Langvariante darf in fast allen Ecken eines Dokumentes platziert werden. Die rechte untere Ecke ist immer für die URL reserviert.

Exemplarisch wird das System an der Kompaktvariante aufgezeigt.



Dokumentrand





Mittelvariante

Die Mittelvariante darf nur mittig oben und unten im Dokument positioniert werden.

Die Position der URL-Box bleibt davon unbeeindruckt unten rechts positioniert.

Dokumentrand



II. Typografie:

1. Schriftart

Für alle Kommunikationsmittel wird die Macan Font verwendet.

Ausnahme ist Kommunikation bei zu editierenden Texten. Zum Beispiel in Dokumenten, die zwischen fruitcore und Kunden ausgetauscht werden. Hier darf eine Systemfont verwendet werden, die der Kunde editieren kann. Eingesetzt werden sollte hier die Arial.

Wird Text vor petrolfarbenem Hintergrund in seinen Abstufungen gesetzt, ist die Schriftfarbe robotic white, ansonsten ist robotic black als Standard zu verwenden. Die Macan Stencil Semibold unterstützt die Klarheit und Übersichtlichkeit und wird gezielt an wenigen Stellen genutzt.

AaBbCc

Macan Extralight

Für Überschriften wird die Macan Extralight oder die Macan Semibold verwendet.

AaBbCc

Macan

In allen Fließtexten und Aufzählungen wird die Macan im Schriftschnitt Regular verwendet.

AaBbCc

Macan Medium

In Fließtexten kann zur Hervorhebung die Macan Medium eingesetzt werden.

AaBbCc

Macan Semibold

Für Überschriften wird die Macan Extralight oder die Macan Semibold verwendet.

AaBbCc

Macan Bold

Auf der Webseite kommt für Überschriften die Macan Bold zum Einsatz.

AaBbCc

Macan Stencil Semibold

Für die H1 Überschrift, Produkt, Produktkategorie oder Feature. Nur der erste Buchstabe des Wortes und/oder die Umlaute A und O dürfen die Schriftart tragen.

2. Schriftauszeichnungen

Als Schriftauszeichnungen kommen Schriftschnitte, Schriftvarianten und Farben zum Einsatz.

Im Fließtext können Passagen durch Macan Semibold hervorgehoben werden.

Abhängig von der Hintergrundfarbe wird entweder robotic yellow oder robotic petrol verwendet.

Für Überschriften kommen Kontrastfarben zum Einsatz, um bestimmte Worte prägnant hervorzuheben.

Fließtext

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, **sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat.**

Linktext

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, [sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat.](#)

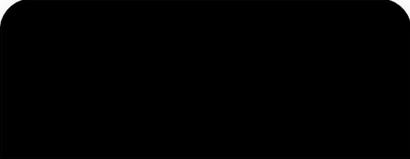
Überschrift

Lorem ipsum **dolor sit amet.**

Lorem ipsum **dolor sit amet.**



Farbcodes



robotic black

CMYK: 0 0 0 100
RBG: 0 0 0
HEX: #008692



robotic petrol

CMYK: 100 35 50 10
RBG: 0 112 121
HEX: #006f78



robotic grey

CMYK: 26 18 2 2
RBG: 197 199 196
HEX: #c5c7c4



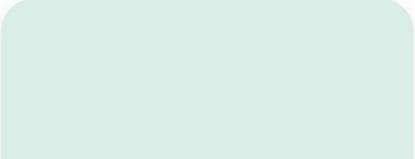
robotic petrol 40%

CMYK: 100 35 50 10
RBGA: 0 112 121 40
HEX: #99c5c9



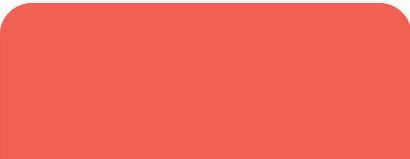
robotic white

CMYK: 0 0 0 0
RBG: 255 255 255
HEX: #ffffff



robotic sky green

CMYK: 14 0 11 0
RBG: 224 240 234
HEX: #e0f0ea



robotic orange

CMYK: 0 77 67 0
RBG: 235 88 75
HEX: #eb574b

IV. Webseite:

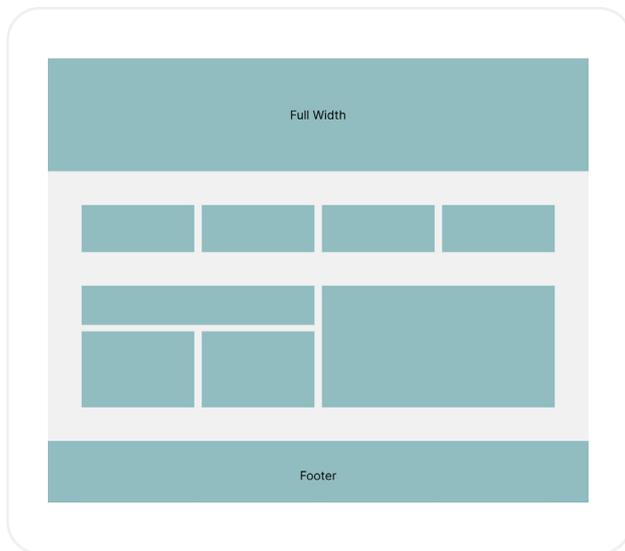
1. Layout

Die Webseite ist in verschiedenen Breakpoints für jedes Device aufgebaut, um eine gute Darstellung des Inhaltes zu gewährleisten.

Elemente einer Section brechen responsive in die nächste Zeile um.

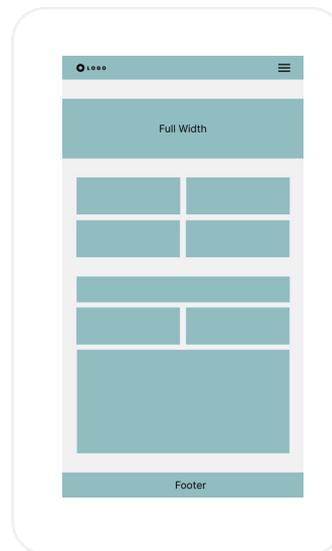
XL - Desktop

Breakpoint: Width 1440px



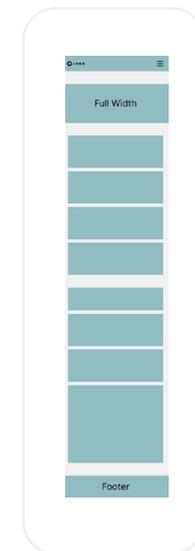
MD - Tablet

Breakpoint: Width 751px



SM - Mobile

Breakpoint: Width 376px



XXL - Widescreen

Breakpoint: max Width 2000px



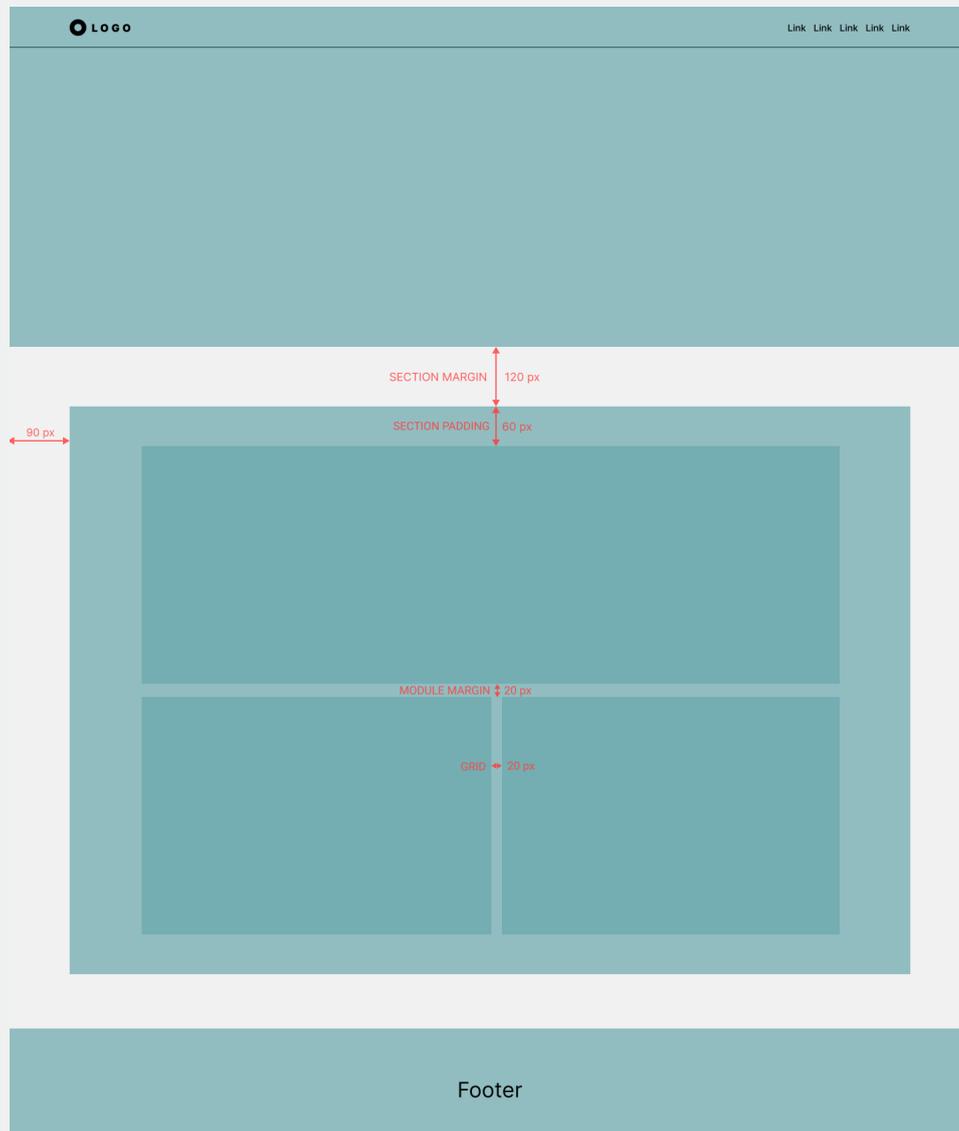
IV. Webseite:

2. Spacing

Die Webseite ist in verschiedenen Breakpoints für jedes Device aufgebaut, um eine gute Darstellung des Inhaltes zu gewährleisten.

XL - Desktop

Breakpoint: Width 1440px

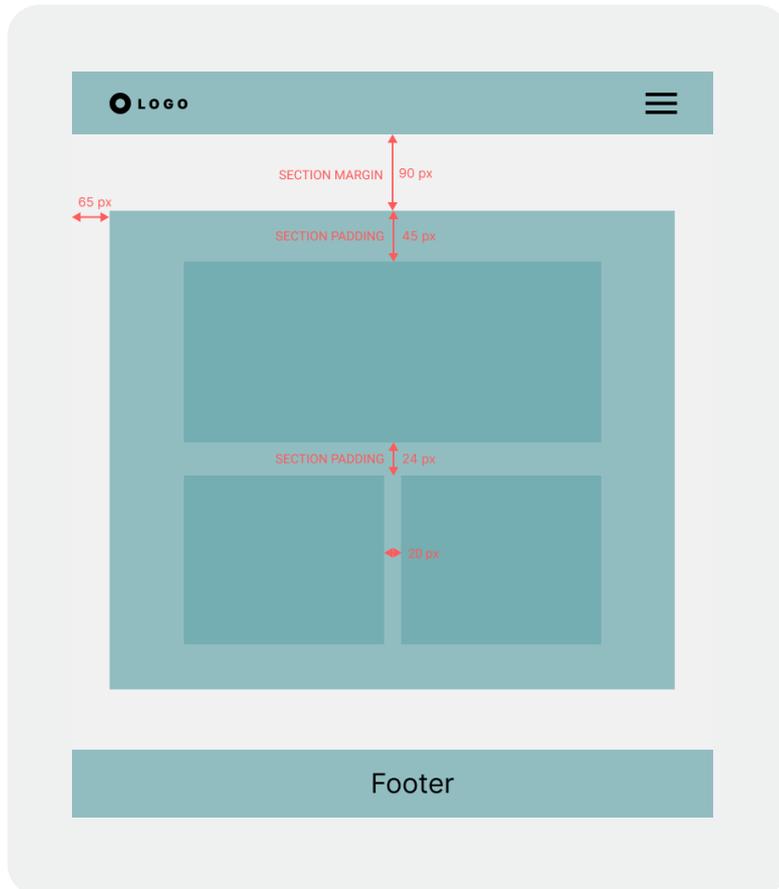


Spacing



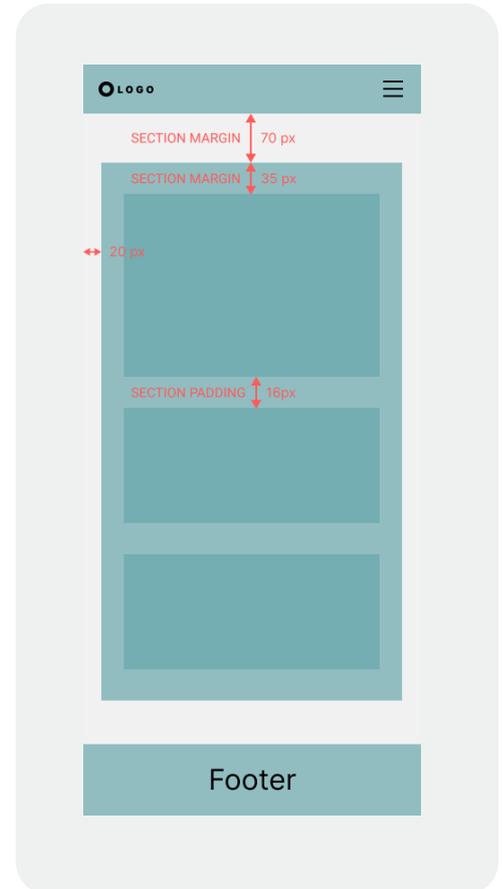
MD - Tablet

Breakpoint: Width 751px



SM - Mobile

Breakpoint: Width 376px





3. Typografie

Desktop/H1 xl

Macan Trial | Bold | 60 / 120.00000476837158%

Desktop/H2 xl

Macan Trial | Medium | 40 / 120.00000476837158%

Desktop/H2 XL CTA

Macan Trial | Bold | 40 / 120.00000476837158%

Desktop/H3 xl

Macan Trial | Medium | 30 / 120.00000476837158%

Desktop/H4 xl

Macan Trial | Medium | 24 / 120.00000476837158%

Desktop/H5 xl

Macan Trial | Medium | 20 / 120px

Desktop/H6 xl

Macan Trial | Medium | 18 / 120.00000476837158%

Desktop/Lead xl

Macan Trial | Regular | 20 / 139.9999976158142%

Desktop/Paragraph xl

Macan Trial | Regular | 16 / 150%

Desktop/Description xl

Macan Trial | Regular | 14 / 150%

Tablet/H1 md

Macan Trial | Bold | 40 / 120.00000476837158%

Tablet/H2 md

Macan Trial | Medium | 32 / 120.00000476837158%

Tablet/H2 CTA md

Macan Trial | Bold | 32 / 120.00000476837158%

Tablet/H3 md

Macan Trial | Medium | 24 / 120.00000476837158%

Tablet/H4 md

Macan Trial | Medium | 20 / 120px

Tablet/H5 md

Macan Trial | Medium | 18 / 120.00000476837158%

Tablet/H6 md

Macan Trial | Medium | 16 / 120%

Tablet/Lead md

Macan Trial | Regular | 18 / 139.9999976158142%

Tablet/Paragraph md

Macan Trial | Regular | 16 / 150%

Tablet/Description md

Macan Trial | Regular | 14 / 150%

Phone/H1 sm

Macan Trial | Bold | 30 / 120.00000476837158%

Phone/H2 sm

Macan Trial | Medium | 24 / 120.00000476837158%

Phone/H2 CTA sm

Macan Trial | Bold | 24 / 120.00000476837158%

Phone/H3 sm

Macan Trial | Medium | 20 / 120.00000476837158%

Phone/H4 sm

Macan Trial | Medium | 18 / 120.00000476837158%

Phone/H5 sm

Macan Trial | Medium | 16 / 120.00000476837158%

Phone/H6 sm

Macan Trial | Medium | 14 / 120.00000476837158%

Phone/Lead sm

Macan Trial | Regular | 18 / 139.9999976158142%

Phone/Paragraph sm

Macan Trial | Regular | 16 / 150%

Phone/Description sm

Macan Trial | Regular | 14 / 150%



4. Farbcodes

Die Webseite ist in verschiedenen Breakpoints für jedes Device aufgebaut, um eine gute Darstellung des Inhaltes zu gewährleisten.

In vier Kategorien werden die Einsatzbereiche dargestellt.

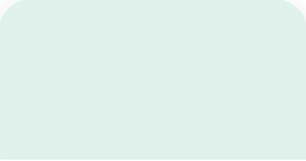
Main Brand Colors

 <p>robotic petrol web HEX: #008692 - Text-highlights - Icons - Design elements</p>	 <p>robotic petrol 40% HEX: #99c5c9 - Backgrounds - Layering</p>	 <p>robotic petrol dark HEX: #024247 - Backgrounds - Layering</p>	 <p>robotic petrol text HEX: #005057 - Headlines</p>
---	--	--	--

Highlight Colors



robotic yellow
HEX: #fff158
- Text
- Design elements



robotic sky green
HEX: #e0f0ea
- Background
- Layering

Gradients



robotic radial dark
HEX: #03666E
HEX: #024247
HEX: #000000
- Background
- Layering



robotic radial light
HEX: #000000
HEX: #006F78
HEX: #00ECFF
Background
Layering

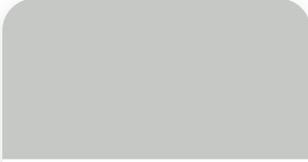


Farbcodes

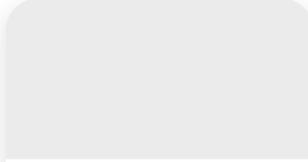
Neutral Colors



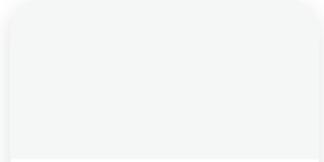
robotic black web
HEX: #2e2e2e
- Bodytext



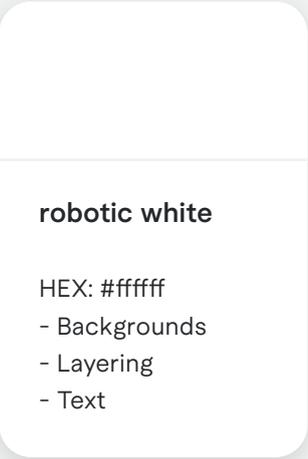
robotic grey dark
HEX: #c5c7c4
- Backgrounds
- Layering



robotic grey medium
HEX: #eaeaea
- Backgrounds
- Layering



robotic grey light
HEX: #f5f5f5
- Backgrounds
- Layering



robotic white
HEX: #ffffff
- Backgrounds
- Layering
- Text

User Interface Colors



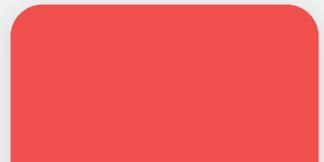
roboti UI
HEX: #43e1db
- UI elements
- Navigation
- Buttons
- Interaction



robotic UI light
HEX: #d0f7f6
- Backgrounds
- Responsive success



roboti success
HEX: #78ef4f
- Success color



robotic warning
HEX: #ef4f4f
- Warning color

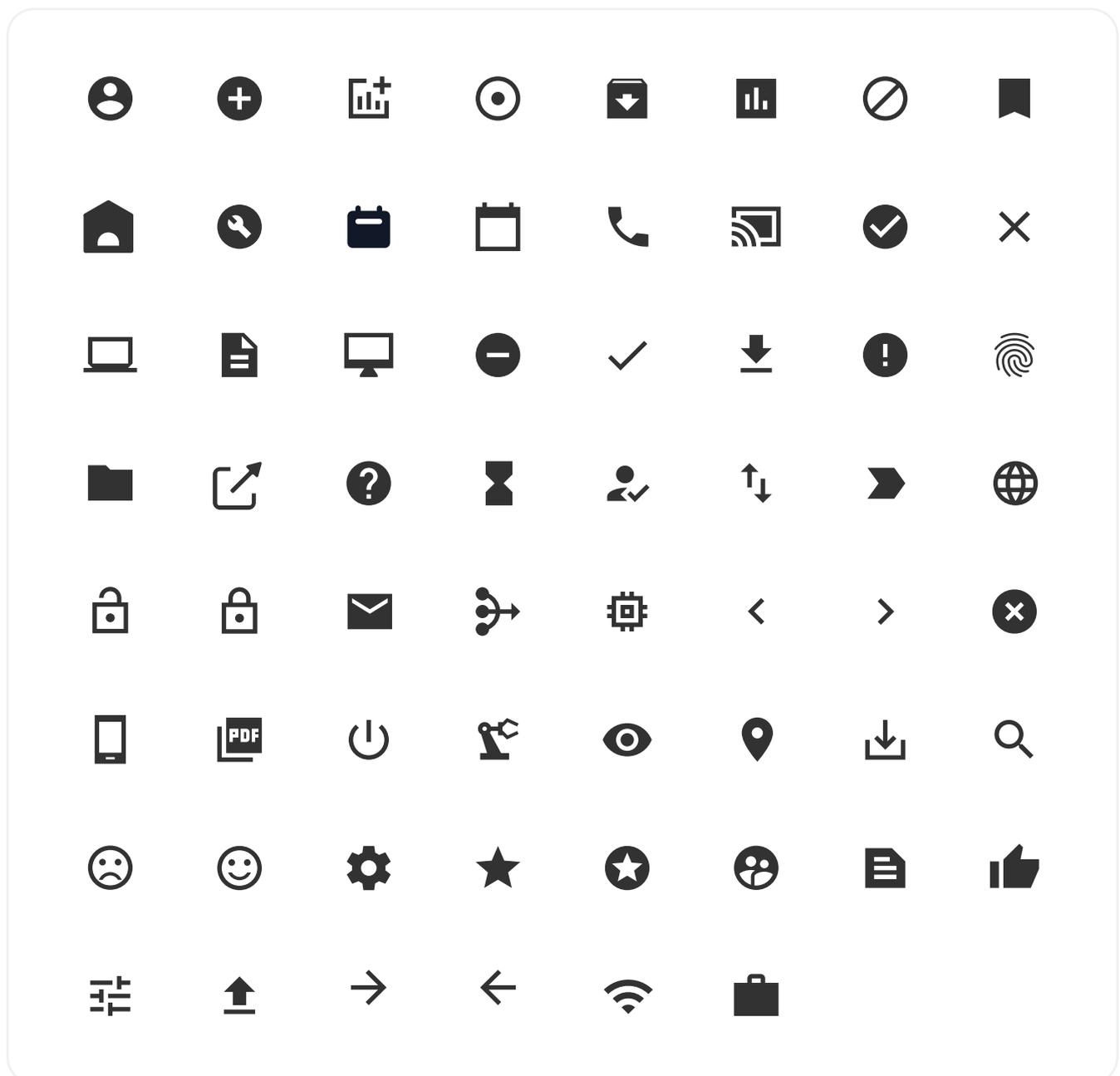
5. Iconset

Zur Verwendung kommen Icons von Google Material Design.

Hier finden sich eine ausgewogene Bandbreite an Symbolen zu verschiedenen Themenbereichen.

Wenn neue Icons erstellt werden, sollten diese sich am Stil der „Outline“ Variante orientieren.

[Material Design Icons](#) →



V. Design:

1. Brand

Als wiedererkennbare Designelemente für die Marke fruitcore kommt der „Playbutton“ zum Einsatz. Er symbolisiert die zukunftsweisende Richtung und technologischen Fortschritt. Dabei richtet er sich immer von links nach rechts auf Inhalte.

„Give it to HORST“

ist die Leitidee und die Kernaussage des Key Visuals. Sie kann auf oder neben dem Playbutton platziert werden. Bei der Dark-Version ist robotic yellow die Akzentfarbe, bei der Light-Version robotic petrol.

Wird ein Key Visual alleinstehend ohne Kontext verwendet, dann ist das Logo am oberen rechten Rand zu

platzieren (siehe Abb. links).

Ist dieser Bereich bereits durch eine Headline oder einen Infobereich belegt, dann darf das Logo als Ausnahmefall auch unten rechts platziert werden, da in Key Visuals keine URLs platziert werden (siehe Abb. rechts).

Ist der Zusammenhang mit fruitcore robotics erkennbar, z.B. Social Media Post, dann ist die Verwendung des Logos nicht bindend.

Verlauf (Brand)

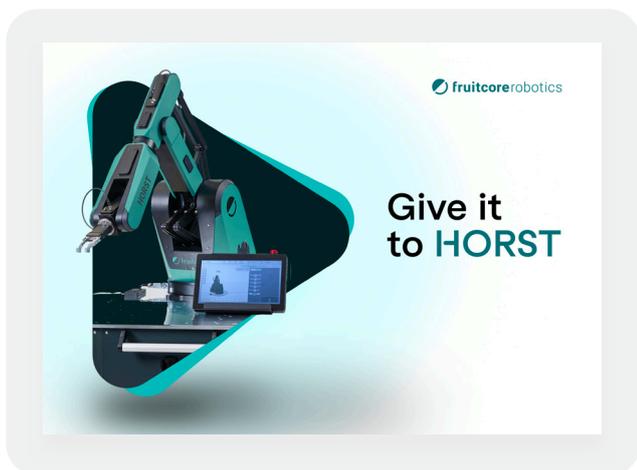
Image



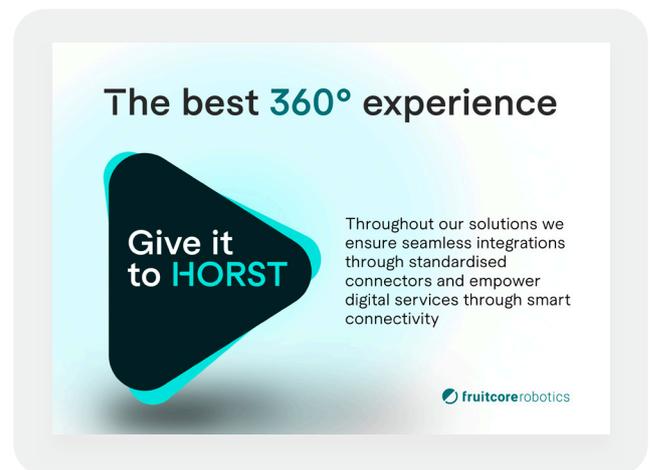
Info



Image



Info





Ebenen

Wave (Technologie)



Echo (Zukunft)



Synapsen (AI)





2. Beispiele



20 Herausforderungen in der **Automatisierung**

Der ultimative Guide für Fortgeschrittene in der Automatisierung: Strategien für die Optimierung Ihrer Arbeit mit Robotern in der Fertigung.

Jetzt mehr erfahren!

20 Herausforderungen in der **Automatisierung**

Der ultimative Guide für Fortgeschrittene in der Automatisierung: Strategien für die Optimierung Ihrer Arbeit mit Robotern in der Fertigung.

Jetzt mehr erfahren!

20 Herausforderungen in der **Automatisierung**

Der ultimative Guide für Fortgeschrittene in der Automatisierung: Strategien für die Optimierung Ihrer Arbeit mit Robotern in der Fertigung.

Jetzt mehr erfahren!

So optimieren Sie Ihre Automatisierung mit Industrierobotern

Der ultimative Leitfaden für die Optimierung Ihrer Automatisierung mit Industrierobotern: Strategien für die Optimierung Ihrer Arbeit mit Robotern in der Fertigung.

Jetzt Guide herunterladen



Jetzt Guide lesen

Alle Werkzeugmaschinen von Robotern bestücken?

Give it to HORST



Solution Kits
Automatisierungsmodule für Ihre Branche und Anwendung.
Wirtschaftlich. Flexibel. Effizient.

Solution Kit Pick and Place

Teilehandhabung

Sie wollen Ihre Produktionsprozesse so reibungslos und effizient wie möglich automatisieren? Unser Solution Kit Pick and Place bietet Ihnen höchste Flexibilität und Individualisierbarkeit. Ihr größtes Hindernis ist eine einfache Abwicklung eines schnellen Start durch unsere Vormontage.

Ihre Vorteile im Überblick

- Hohe Flexibilität und Individualisierbarkeit**
Das Solution Kit lässt sich leicht modifizieren und bspw. an Maschinen anbringen. So kann es nach Bedarf angepasst und auch für wechselnde Aufgaben eingesetzt werden.
- Niedrige Projektkosten**
Mit dem Solution Kit Pick and Place starten Sie mit kalkulierbaren Kosten in Ihr Automatisierungsprojekt.
- Einfache Abwicklung**
Das Solution Kit Pick and Place ist ein perfekt integriertes Automatisierungsmobil bestehend aus Roboter-Plattform, Sicherheitstechnik und Greifsystem – und das alles aus einer Hand.
- Schneller Start durch vormontierte Einheit**
Das Solution Kit wird fertig montiert ausgeliefert und kann so leicht vor Ort integriert werden. Die Vormontage beinhaltet die Installation des Roboters, die Montage des Greifers sowie die Verdrahtung von Sicherheitstechnik und Bedienkonsole.

Ihre Vorteile im Überblick

- Hohe Flexibilität**
durch modulare Roboterplattform und flexibel einsetzbare Funktionseinheiten, wie beispielsweise Andockstationen und verschiedene Greifer.
- Sicherer Betrieb gemäß ISO 10218-2**
mit abgeschlossener Risikoanalyse und GS-Zertifizierung.
- Hohe Zuverlässigkeit & Kostentransparenz**
mit kostenlosen Machbarkeitsstudien am echten System.
- Niedrige Projektkosten und -zeit**
mit vorkonfigurierten Programmen, Schnittstellen und stückfertigen Anbauverdrahtungen.
- Return-on-Investment binnen 6 Monaten**
Effektive Kostenersparnis mit einer Amortisationszeit innerhalb 6 Monaten.
- Einfache Ansteuerung ohne zusätzliche SPS**
Steuerung des gesamten Solution Kits über eine zentrale Steuerungssoftware für Roboter und Komponenten.

fischer

Wir setzen die Prüfmale für technologische Machbarkeitsanalysen und Innovationen in der Produktentwicklung ein und sind begeistert. Ein Solution Kit lässt sich ohne besondere Vorkenntnisse einfach und schnell in Betrieb nehmen sowie programmieren und bedienen.

Robert Meißner
Senior Experte Fertigungstechnologien, Forschung & Entwicklung bei der Unternehmensgruppe Fischer

Unsere Solution Kits

Pick and Place
Die beste Grundausstattung für einen flexiblen, schnellen und einfachen Einstieg in robotergestützte Automatisierungslösungen.

Part Separation
Flexible Teilvereinzelnung direkt betriebstüchtig und mit dem verschiebbaren Roboter sehr gut erweiterbar für nachfolgende Handhabungsaufgaben.

Machine Tending
Beste Kosteneffizienz und Flexibilität für die Beschickung von Maschinen. Mit diesem Gesamtpaket ist es möglich, in kürzester Zeit die Produktivität zu steigern und weiterhin flexibel zu bleiben.

Education Platform
Der perfekte Einstieg für Bildungseinrichtungen in die Robotik. Das Paket beinhaltet Lehrmaterial, eine Schulungsgemeinschaft und Online-Kurse für die Offline-Programmierung.

Individuelle Solution Kits
Ihr individuelles Solution Kit. Kontaktieren Sie uns, um Ihre individuellen Anforderungen an unsere Solution Kits mit unseren Experten für intelligente Automatisierung zu besprechen.

Mit diesem Solution Kit erhalten Sie:

1. Mobile Roboterbasis (MRB) S, M oder L mit Schutzzaun
2. Digital Robot HORST600 oder Digital Robot HORST1000
3. Steuerung Control (nicht abgebildet)
4. Bedienpanel (nicht abgebildet)
5. Elektrischer 2-Bachsen-Parallelgreifer oder elektrischer Vakuum-Sauggreifer
6. Bedienkonsole

Weitere Details	
Abmessungen von MRB mit Schutzzaun	1088 x 810 x 1920 mm (Größe S) 1285 x 902 x 1920 mm (Größe M) 1500 x 1023 x 2054 mm (Größe L)
Gesamtgewicht von MRB mit Schutzzaun	141 kg (Größe S) 176 kg (Größe M) 235 kg (Größe L)
Tragfähigkeit von MRB mit Schutzzaun	250 kg (Größe S) 220 kg (Größe M) 165 kg (Größe L)
Empfohlene Komponenten	HORST600/HORST1000, Mobile Roboterbasis mit Schutzzaun, Sicherheitstechnik, Bedienkonsole und elektrischer Parallelgreifer mit. Standard-Backersatz für industrielle Anwendungen oder elektrischer Vakuum-Sauggreifer

Mit diesem Solution Kit erhalten Sie

- ✓ Solution Kit Pick and Place
- ✓ Umfangreiche Schulungsunterlagen
- ✓ Online Schulung speziell für Lehrende
- ✓ Übungsanwendung zum spielerischen Erlernen der Programmierung von ICHART
- ✓ Roboterprogrammiersoftware-Lizenz sowie Zugang zur Schulungssoftware Academy Plus für eine Schulklasse

Übergeordnete Lernziele

- ✓ Identifizieren, Einrichten und sicheren von Betrieb von Roboter systemen
- ✓ Erstellen eigener Programme anhand von Übungsanwendungen
- ✓ Einbindung von externen Sensoren und Steuerung externer Komponenten



fruitcore robotics GmbH
Macairestraße 3
78467 Konstanz/Germany

fruitcore-robotics.com
+49 (0)7531 976 240
info@fruitcore.de

Folgen Sie uns auf

