

# CSS-Frameworks: Die Bausteine moderner Webentwicklung

Entdecken Sie die Vielfalt der CSS-Frameworks und ihre Rolle in der modernen Webentwicklung.



## Responsive Design

Frameworks bieten vorgefertigte Gridsysteme für perfekte Layouts auf allen Geräten



## Komponenten-Bibliothek

Umfangreiche Sammlungen von UI-Elementen beschleunigen die Entwicklung



## Anpassbare Struktur

Flexibel konfigurierbare Bausteine für individuelle Projektanforderungen

[Frameworks entdecken](#)

[Kostenlos testen](#)

# Bootstrap: Das Allround-Talent



## Responsive Design

Bootstrap ermöglicht die Entwicklung responsiver Websites, die sich perfekt an alle Bildschirmgrößen anpassen.



## Umfangreiche Komponenten

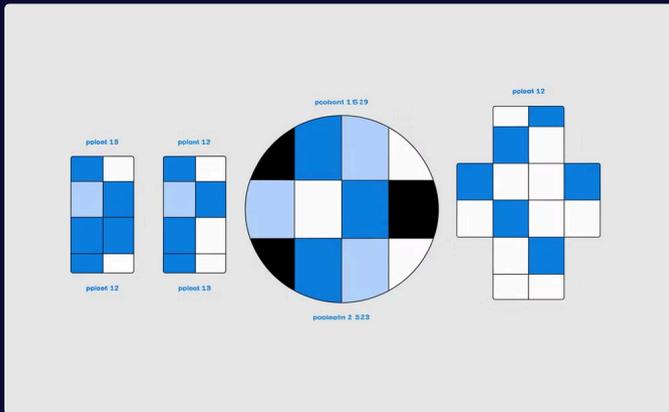
Von Navigationsleisten bis zu Modals - Bootstrap bietet eine Vielzahl vorgefertigter Komponenten.



## Anpassungsfähigkeit

Trotz vordefinierter Stile lässt sich Bootstrap leicht an individuelle Designanforderungen anpassen.

# Foundation: Das robuste Fundament



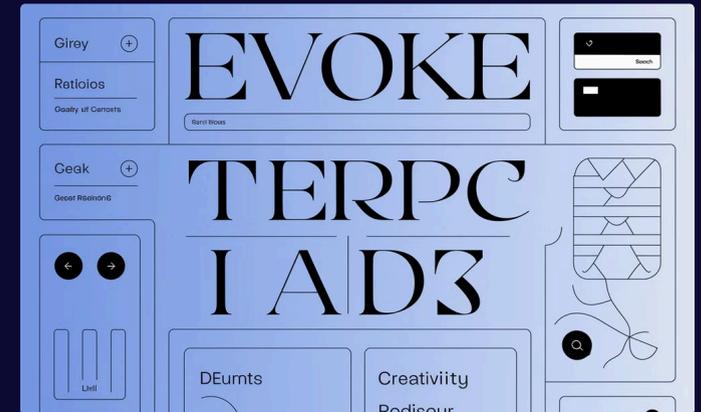
## Fortgeschrittene Responsivität

Foundation bietet ein ausgeklügeltes Grid-System für komplexe, responsive Layouts.



## Datenvisualisierung

Integrieren Sie mühelos komplexe Datendiagramme und Echtzeit-Analytik in Ihre Webseite.



## Benutzerfreundlichkeit

Das Framework legt großen Wert auf Klarheit und intuitive Benutzerführung.



# Bulma: Flexbox-Power für moderne Layouts

## Flexbox-basiert

Bulma nutzt die Kraft von Flexbox für flexible und moderne Layouts.

## Modularer Aufbau

Importieren Sie nur die benötigten Komponenten, um die Dateigröße gering zu halten.

## Einfache Anpassung

Passen Sie Bulma leicht an Ihre Bedürfnisse an, dank der übersichtlichen Sass-Variablen.

# Materialize CSS: Material Design für alle



## Material Design

Basierend auf Google's Material Design-Prinzipien für eine konsistente und moderne Benutzeroberfläche.



## Responsive Karten

Präsentieren Sie Inhalte übersichtlich mit den responsiven Karten-Komponenten.



## Animationen

Integrierte Animationen sorgen für ein lebendiges und interaktives Benutzererlebnis.

# Semantic UI: Intuitive Webentwicklung



## Natürliche Sprache

Semantic UI verwendet natürliche Sprachkonzepte für eine intuitive Entwicklung.



## Themenfähig

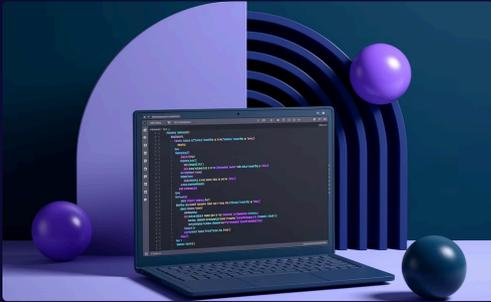
Passen Sie das Aussehen Ihrer Website mit dem leistungsstarken Theming-System an.



## Umfangreiche UI

Von einfachen Buttons bis zu komplexen Modulen - Semantic UI hat alles, was Sie brauchen.

# Tailwind CSS: Utility-First für maximale Flexibilität



## Utility-First Entwicklung

Bauen Sie benutzerdefinierte Designs direkt in Ihrem Markup mit Utility-Klassen.



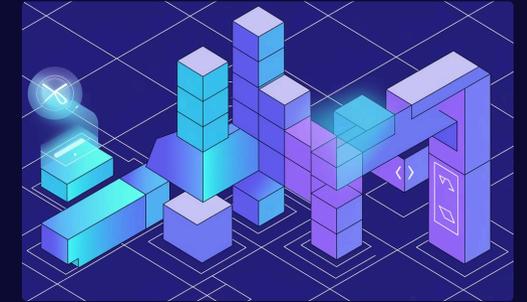
## Maximale Anpassungsfähigkeit

Passen Sie jedes Detail Ihres Designs an, ohne CSS schreiben zu müssen.



## Responsive Design

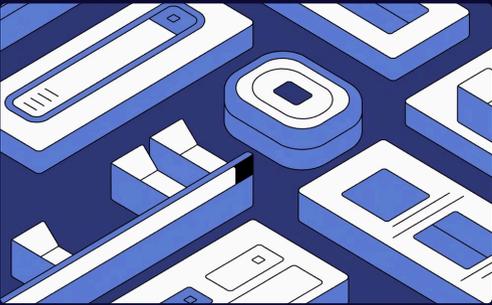
Erstellen Sie vollständig responsive Interfaces mit einfachen Präfix-Modifikatoren.



## Wiederverwendbare Komponenten

Extrahieren Sie wiederverwendbare Komponenten aus Utility-Mustern.

# UIKit: Leichtgewichtig und modular



## Modularer Aufbau

Wählen Sie nur die benötigten Komponenten aus, um Ihre Anwendung effizient zu gestalten.



## Responsives Grid

Flexibles Grid-System passt sich automatisch an alle Bildschirmgrößen an.



## Customizing

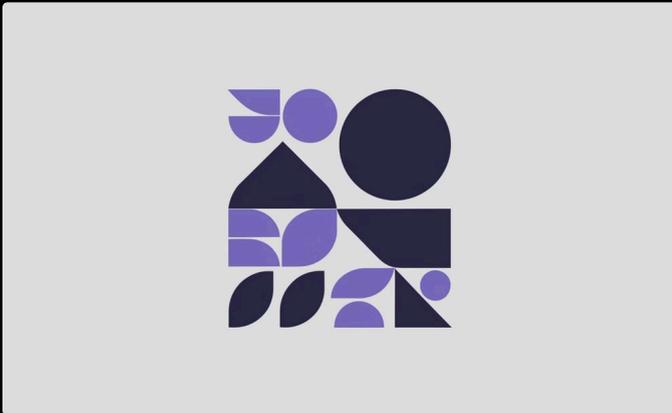
Einfache Anpassung durch SASS-Variablen für individuelles Design.



## Leichtgewichtig

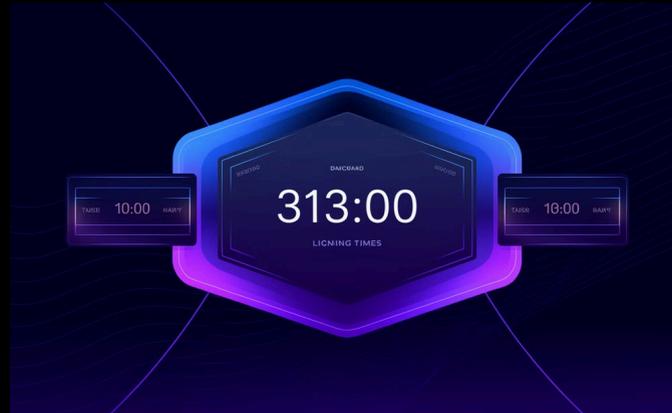
Minimale Dateigröße garantiert schnelle Ladezeiten und optimale Performance.

# Pure CSS: Minimalismus für maximale Performance



## Minimalistisches Design

Pure CSS reduziert Komplexität auf das Wesentliche für eine klare, übersichtliche Benutzeroberfläche.



## Maximale Performance

Mit nur 4.5KB (minifiziert und gzipped) garantiert Pure CSS blitzschnelle Ladezeiten.



## Responsives Grid-System

Grundlegende Komponenten wie Typografie, Formulare und ein flexibles Grid-System für effiziente Layouts.

# Milligram: Das Mikro-Framework

1

## Minimalistisch

Nur 2KB gzipped, perfekt für kleine Projekte.

---

2

## Einfache Syntax

Klare und intuitive Klassennamen für schnelle Entwicklung.

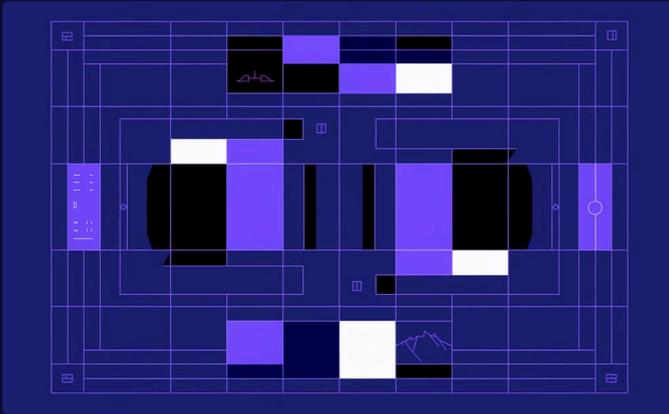
---

3

## Responsive

Flexibles Grid-System für alle Geräte.

# Skeleton CSS: Das Basis-Framework



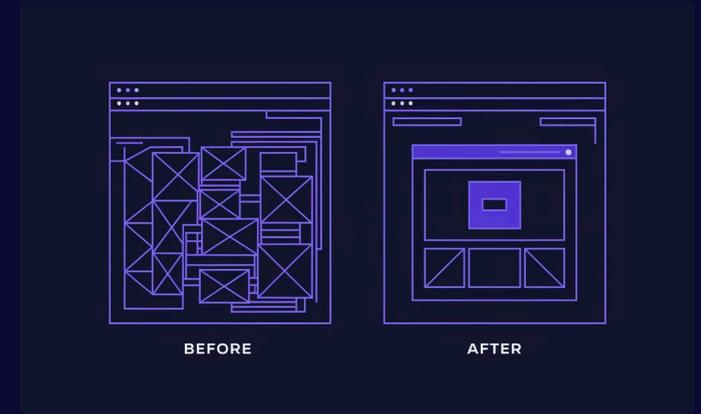
## Responsives Grid-System

Ultraleichtes Grid-System mit nur 0.4KB, perfekt für responsive Layouts und mobile Designs.



## Basis CSS-Komponenten

Grundlegende CSS-Stile mit 3.2KB für Typografie und häufig verwendete HTML-Elemente.



## Browser-Normalisierung

Effiziente Normalisierung mit 1.8KB für konsistente Darstellung über alle Browser hinweg.

Skeleton CSS bietet eine minimalistische Basis für Ihre Webprojekte. Mit einer Gesamtgröße von nur 5.4KB (nicht gzipped) liefert es ein responsives Grid, grundlegende Typografie und Stile für häufig verwendete HTML-Elemente.

# Tachyons: Funktionale CSS für schnelles Design



## Schnell

Kleine Dateigrößen für blitzschnelle Ladezeiten.



## Modular

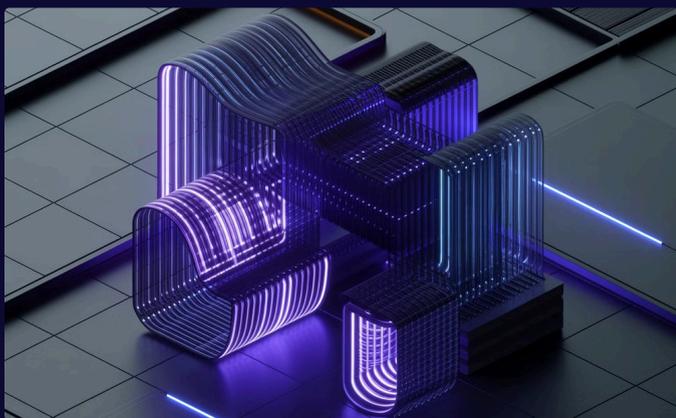
Bauen Sie komplexe Layouts aus einfachen, wiederverwendbaren Klassen.



## Responsive

Mobile-first Ansatz für optimale Darstellung auf allen Geräten.

# Susy: Flexibles Grid-System für Kreative



## Anpassungsfähig

Susy passt sich Ihrem Design an, nicht umgekehrt. Erstellen Sie maßgeschneiderte Grids für jedes Projekt.



## Leichtgewichtig

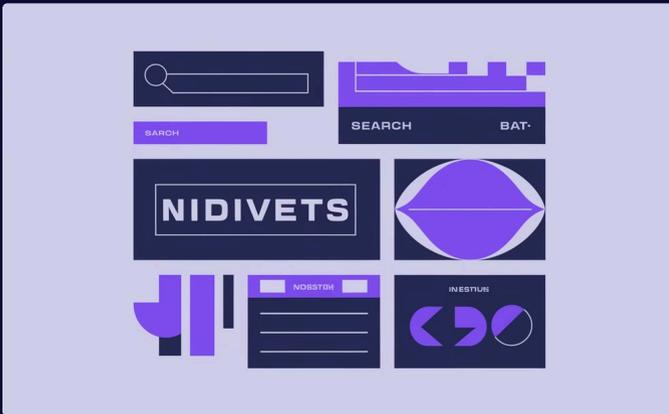
Mit nur 27KB (nicht gzipped) fügt Susy keine unnötige Komplexität zu Ihrem Projekt hinzu.



## Framework-agnostisch

Susy arbeitet mit jedem CSS-Präprozessor und kann in bestehende Projekte integriert werden.

# Material-UI: React-Komponenten im Material Design



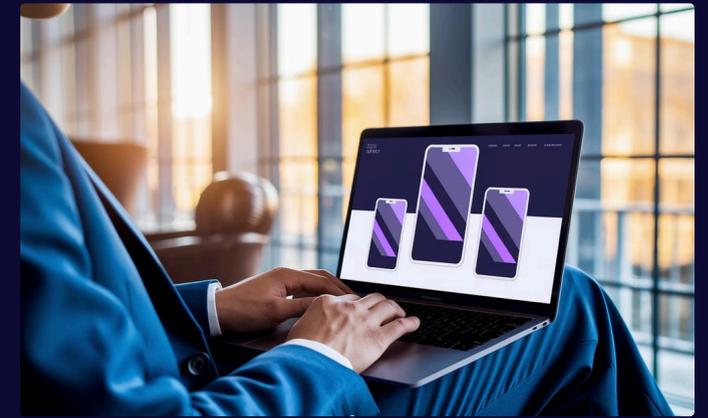
## React-basiert

Material-UI bietet eine umfangreiche Sammlung von React-Komponenten für schnelle UI-Entwicklung.



## Anpassbar

Passen Sie Themes und Komponenten an Ihre Markenidentität an.



## Responsive

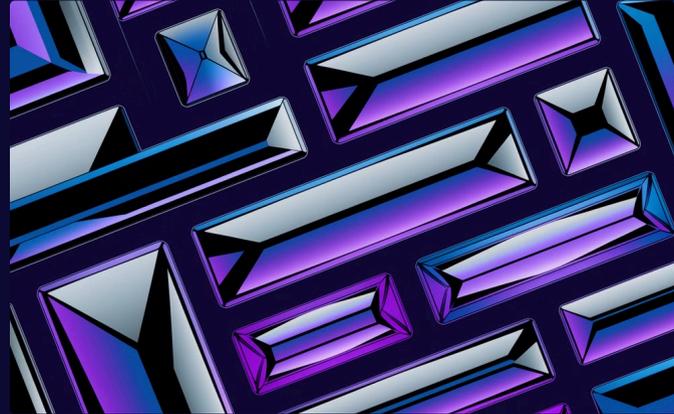
Alle Komponenten sind von Grund auf responsiv gestaltet.

# Vuetify: Material Design für Vue.js



## Vue.js-Integration

Nahtlose Integration mit Vue.js für reaktive Anwendungen.



## Umfangreiche Komponenten

Über 80 Material Design Komponenten für schnelle Entwicklung.



## Community-Support

Aktive Community und regelmäßige Updates.

# Quasar: Cross-Platform-Entwicklung leicht gemacht



## Ein Code, viele Plattformen

Entwickeln Sie einmal und deployen Sie auf Web, Mobile und Desktop.



## Vue.js-basiert

Nutzen Sie die Kraft von Vue.js für reaktive Benutzeroberflächen.



## Performance-optimiert

Schnelle Ladezeiten und reibungslose Benutzererfahrung.

# Semantic UI React: React-Komponenten mit semantischer Klarheit

1

## Declarative API

Einfach zu lesen und zu schreiben, perfekt für React-Entwickler.

2

## Vollständig anpassbar

Passen Sie jede Komponente an Ihre Bedürfnisse an.

3

## Automatische ARIA

Verbesserte Zugänglichkeit durch automatische ARIA-Attribute.



# Ant Design: Enterprise-Level Design-System



## Umfassende Bibliothek

Über 50 UI-Komponenten für komplexe Unternehmensanwendungen.



## Designprinzipien

Konsistentes und durchdachtes Design für bessere Benutzererfahrung.



## Internationalisierung

Unterstützung für mehrere Sprachen und RTL-Layouts.



## TypeScript

Vollständige TypeScript-Unterstützung für robuste Entwicklung.

# Bulma Extensions: Erweiterte Funktionen für Bulma



## Zusätzliche Komponenten

Erweitern Sie Bulma mit neuen UI-Elementen für moderne Webanwendungen.



## Flexibel

Wählen Sie nur die Erweiterungen, die Sie benötigen für maximale Effizienz.



## Kompatibel

Nahtlose Integration mit dem Bulma-Basissystem für konsistente Entwicklung.



## Community-driven

Profitieren Sie von einer ständig wachsenden Sammlung von Community-Erweiterungen.

# Blueprint: Komplexe Webanwendungen mit React

---

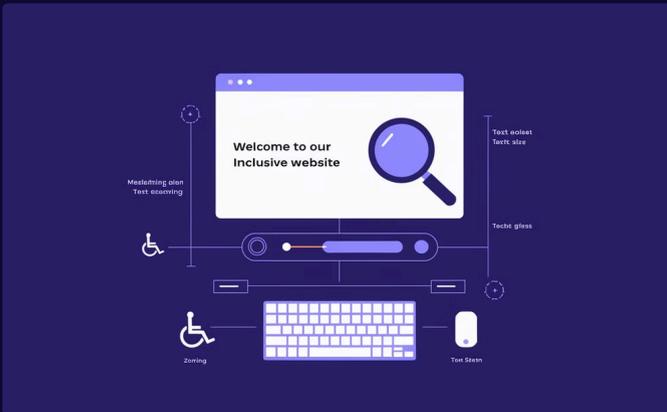
## UI-Komponenten

Blueprint bietet über 30 React-UI-Komponenten, speziell entwickelt für datenintensive Desktop-Anwendungen.

Von interaktiven Tabellen bis zu komplexen Formularen - Blueprint liefert die Bausteine für anspruchsvolle Webanwendungen. Das Framework legt besonderen Wert auf Zugänglichkeit und Anpassbarkeit.



# Chakra UI: Zugängliche React-Komponenten



## Barrierefreiheit

Chakra UI legt großen Wert auf Zugänglichkeit und folgt den WAI-ARIA-Standards für eine inklusive Nutzererfahrung.



## Themefähig

Einfache Anpassung des Designs durch ein leistungsstarkes Theming-System mit flexiblen Gestaltungsmöglichkeiten.



## Komposierbar

Bauen Sie komplexe Komponenten aus einfachen Grundbausteinen für maximale Flexibilität und Wiederverwendbarkeit.

# Carbon Design System: IBM's Open Source Design System



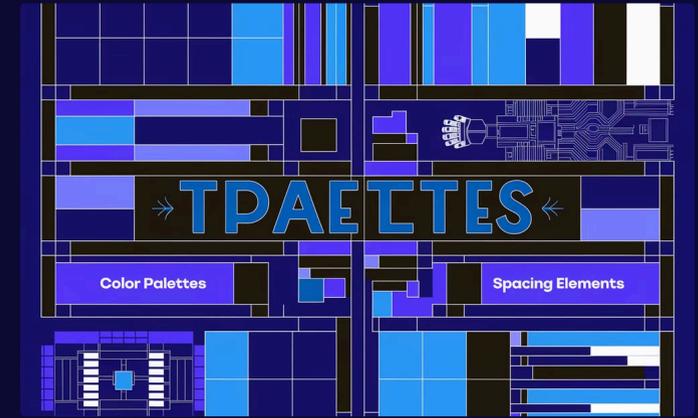
## Enterprise-ready

Entwickelt für komplexe Unternehmensanwendungen mit Fokus auf Konsistenz und Skalierbarkeit.



## Vielseitig

Unterstützt verschiedene Frameworks wie React, Angular und Vue.



## Design-Tokens

Nutzt Design-Tokens für konsistente Stile über verschiedene Plattformen hinweg.

# Onsen UI: Mobile-First Webkomponenten

## Plattformübergreifend

Entwickeln Sie einmal und deployen Sie auf iOS und Android.

## Framework-agnostisch

Arbeitet mit Angular, React, Vue.js oder reinem JavaScript.

## Native Look & Feel

Automatische Anpassung an das native UI der jeweiligen Plattform.



# Grommet: Zugängliches und modulares Design-System



## Barrierefreiheit

Grommet legt großen Wert auf Zugänglichkeit und folgt den WCAG 2.1-Richtlinien.



## Responsive

Mobile-first Ansatz für optimale Darstellung auf allen Geräten.



## Themefähig

Leicht anpassbar an Ihre Markenidentität durch ein flexibles Theming-System.

# Spectre: Leichtgewichtiges, responsives Framework



## Core (10 KB)

Das Kernsystem von Spectre bietet die grundlegende Funktionalität bei minimaler Größe



## Grid (2 KB)

Flexibles Grid-System für responsive Layouts



## Utilities (3 KB)

Praktische Hilfsfunktionen für effiziente Entwicklung



## Komponenten (15 KB)

Umfangreiche UI-Komponenten für moderne Webseiten

Spectre bietet ein komplettes Set an UI-Komponenten bei minimaler Dateigröße. Mit nur 30KB (gipped) liefert es alles, was Sie für moderne, responsive Webseiten benötigen.



# Fomantic UI: Die Weiterentwicklung von Semantic UI

1

## Erweiterte Funktionen

Fomantic UI baut auf Semantic UI auf und fügt neue Komponenten und Funktionen hinzu.

2

## Aktive Entwicklung

Regelmäßige Updates und Fehlerbehebungen durch eine engagierte Community.

3

## Verbesserte Zugänglichkeit

Fokus auf Barrierefreiheit für inklusivere Webanwendungen.

# Blaze UI: Modulares Framework für skalierbare UIs

## Modularer Aufbau

Wählen Sie nur die benötigten Komponenten aus.

## Anpassbar

Einfache Anpassung durch SASS-Variablen.



## BEM-Methodologie

Klare und konsistente Klassennamen für einfache Wartung.

## Leichtgewichtig

Minimale Dateigröße für schnelle Ladezeiten.

# Vanilla Framework: Flexibles Framework von Canonical

## **Vielseitig**

Geeignet für verschiedene Projektgrößen, von einfachen Websites bis zu komplexen Webanwendungen.

## **Konsistent**

Sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild über verschiedene Ubuntu-Projekte hinweg.

## **Erweiterbar**

Leicht erweiterbar und anpassbar an individuelle Projektanforderungen.

# Open Props: CSS-Variablen für moderne Webentwicklung



## Standardisierte Eigenschaften

Vordefinierte CSS-Variablen für konsistentes Design.



## Framework-agnostisch

Funktioniert mit jedem CSS-Framework oder eigenständig.



## Moderne Techniken

Unterstützt aktuelle CSS-Features wie Custom Properties und Calc().

# Die Zukunft der CSS-Frameworks



## Fortschrittliche CSS-Techniken

Zukünftige Frameworks werden verstärkt auf CSS Grid, Custom Properties und neue Layout-Techniken setzen.



## KI-unterstütztes Design

Künstliche Intelligenz wird eine größere Rolle bei der Generierung und Optimierung von CSS spielen.



## Performance-Optimierung

Der Fokus wird weiterhin auf Leichtgewichtigkeit und schnellen Ladezeiten liegen, um die User Experience zu verbessern.