

Zertifizierte:r Bootstrap-Entwickler:in – Experte für Frontend-Entwicklung mit Bootstrap



Werden Sie zum Profi für effizientes Webdesign – erstellen Sie responsive und wartbare Layouts mit SCSS und Bootstrap

Starten Sie Ihre Karriere in der Frontend-Entwicklung, sichern Sie sich Ihren Job oder erweitern Sie Ihre Kompetenzen im Webdesign mit unserer staatlich zugelassenen Weiterbildung zu modernen CSS-Technologien.

900,00 € für Selbstzahler & Unternehmen

Ratenzahlung möglich

Auch für Selbstzahler & Unternehmen gibt es [attraktive Fördermöglichkeiten](#).

Der Kurs ist von der Umsatzsteuer befreit.

[Jetzt kostenlos beraten lassen](#)

Unsere Anerkennungen:



SEHR GUT

5.0 / 5.0 (53)

100% Weiterempfehlung

Der richtige Weg für Ihre berufliche Zukunft

Egal in welcher Situation Sie sich befinden, unsere Online-Kurse passen sich Ihren Bedürfnissen flexibel an.

Qualifizieren Sie Ihre Mitarbeiter:innen

Investieren Sie in die Zukunft Ihres Unternehmens. Mit unseren flexiblen Online-Kursen können Ihre Mitarbeiter:innen praxisrelevante Digitalkompetenzen erwerben – ohne lange Ausfallzeiten. Wir bieten einfache Abrechnungsmodelle und maßgeschneiderte Lernpfade.

Erweitern Sie Ihr Geschäftsfeld

Bleiben Sie wettbewerbsfähig und erschließen Sie neue Einnahmequellen. Lernen Sie praxisnah und flexibel neben Ihrem laufenden Geschäft. Die erlernten Fähigkeiten können Sie sofort in Ihren Projekten anwenden und Ihr Portfolio erweitern.

Investition in Ihre Zukunft

Sie streben eine berufliche Neuorientierung an oder wollen sich privat weiterbilden? Unsere Kurse bieten Ihnen topaktuelles Wissen zu einem fairen Preis. Gestalten Sie Ihre Zukunft aktiv und investieren Sie in die gefragteste Fähigkeit unserer Zeit.

Was Sie bei uns lernen: Ihr Weg zum Experten für Modernes Frontend-Styling (WPI)

Von der mächtigen Syntaxerweiterung SCSS bis zum marktführenden Framework Bootstrap: In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie moderne, responsive Web-Layouts effizienter, wartbarer und skalierbarer entwickeln und dabei professionelle Industriestandards sicher beherrschen.

Die Weiterbildung besteht aus folgenden Lerninhalten:



Was lerne ich in diesem Modul?

SCSS ist ein »CSS-Preprocessor«, der das Schreiben von Stylesheets revolutioniert. In diesem Modul lernen Sie, wie Sie mit SCSS Ihre Stylesheets erheblich schneller, komfortabler und effizienter gestalten. Sie entdecken, wie Sie Designvorgaben zentral steuern und wiederverwendbare Stildefinitionen erzeugen, um konsistente und robuste Designs sicherzustellen.

Die wesentlichen Lerninhalte umfassen:

- Die Grundlagen und Vorteile von CSS-Preprozessoren wie Sass im Vergleich zu reinem CSS.
- Auswahl, Integration und Konfiguration eines geeigneten SCSS-Compilers in Ihren Workflow.
- Korrekte Definition und Zuweisung von Sass-Variablen, inklusive Berechnungen und Farb-Funktionen (Color Functions).
- Den sinnvollen Einsatz von »Nested Rules« (verschachtelten Regeln) zur Vereinfachung von Selektoren.
- Erstellung und Anwendung von Mixins (einfach, parametrisch und mit Standardwerten) für wiederverwendbare Stilblöcke.
- Die Verwendung von Sass-Loops und Maps zur Automatisierung von eintönigen Designaufgaben.
- Die Aufteilung von Stylesheets in sinnvolle Partials und deren korrekten Import.
- Die korrekte Anwendung der Variablen-Interpolation.

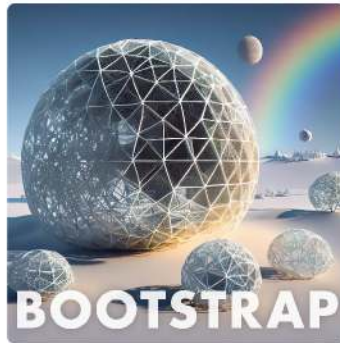
Warum ist das relevant für mich und was kann ich damit anfangen?

Sass (SCSS) ist heute ein De-facto-Standard im professionellen Webdesign und wird von führenden Frameworks wie »Bootstrap« eingesetzt. Die Beherrschung dieses Tools ist unerlässlich, um die typischen Limitationen von herkömmlichem CSS zu überwinden. Es ermöglicht Ihnen, wartbaren, effizienten und fehlerfreien Code zu schreiben, was Ihnen im Arbeitsalltag enorm viel Zeit spart.

Mit dem Wissen aus diesem Modul können Sie:

- Ihren persönlichen Entwicklungs-Workflow durch die Einbindung von SCSS professionalisieren.
- Komplexe Layout- und Designvorgaben mithilfe von Variablen und Mixins zentral verwalten und pflegen.
- Sich wiederholende CSS-Aufgaben durch Funktionen und Schleifen automatisieren und Designvarianten mühelos erstellen.
- Ihre CSS-Struktur durch die Aufteilung in logische Module (Partials) übersichtlich und skalierbar halten.
- Komplexe Selektoren vereinfachen und Ihren Code durch Verschachtelung (Nesting) lesbarer machen.
- Attraktive und robuste Websites für alle Bildschirmgrößen effizienter bauen.

Dieses Modul ist Ihr Einstieg in die moderne, effiziente Stilerstellung. Sie lernen die Werkzeuge kennen, die von professionellen Webdesignern täglich eingesetzt werden, um konsistente, skalierbare und wartungsfreundliche Websites zu entwickeln.



Was lerne ich in diesem Modul?

Bootstrap ist eines der weltweit führenden und am weitesten verbreiteten CSS-Frameworks. In diesem Modul lernen Sie, wie Sie Bootstrap von Grund auf nutzen, um schnell professionelle, robuste und responsive Websites zu entwickeln. Wir führen Sie tief in das System ein, von der korrekten Einbindung der SCSS- und JavaScript-Dateien bis hin zur Anpassung des Frameworks an Ihre eigenen Designvorgaben.

Die wesentlichen Lerninhalte umfassen:

- Das Grundprinzip sowie die Vor- und Nachteile von Frontend-Frameworks.
- Die korrekte Einbindung von Bootstrap-SCSS und -JS in moderne Webprojekte.
- Die Funktionsweise und den sinnvollen Einsatz des Bootstrap-Klassensystems (Utilities).
- Das Erstellen responsiver Web-Layouts mithilfe des leistungsfähigen Bootstrap Grid-Systems.
- Die Verwendung von Bootstrap-Komponenten wie responsiven Navigationen, Cards, Buttons und Slideshows.
- Die Formatierung von Texten und Typografie-Elementen.
- Die Anpassung (Customizing) von Bootstrap-Defaults durch das Überschreiben von SCSS-Variablen und Mixins.
- Das gezielte Ergänzen und Erweitern von Bootstrap-Layouts durch eigenes (S)CSS.
- Das Nachschlagen und Anwenden weiterer Komponenten in der offiziellen Bootstrap-Dokumentation.

Warum ist das relevant für mich und was kann ich damit anfangen?

In der modernen Webentwicklung ist Effizienz entscheidend. Bootstrap ist ein Industriestandard, der es Entwicklern und Designern ermöglicht, »das Rad nicht neu erfinden zu müssen«. Statt alltägliche Komponenten wie Navigationen, Grids oder Buttons mühsam von Hand zu coden, greifen Sie auf eine erprobte, robuste und vollständig responsive Code-Basis zurück.

Mit dem Wissen aus diesem Modul können Sie:

- Innerhalb kürzester Zeit attraktive und stabile Websites und Interfaces für Webanwendungen bauen.
- Souverän responsive Layouts erstellen, die auf allen Bildschirmgrößen – vom Smartphone bis zum Desktop – optimal funktionieren.
- Vorgefertigte Designelemente wie Menüs, Buttons, Cards, Formulare und Slideshows schnell und korrekt einsetzen.
- Das Standard-Design von Bootstrap gezielt an eigene Designwünsche oder Corporate-Design-Vorgaben anpassen.
- Ihren Workflow erheblich beschleunigen und sich auf die individuellen Aspekte eines Webprojekts konzentrieren.

Dieses Modul gibt Ihnen eines der mächtigsten Werkzeuge im Frontend-Development an die Hand. Sie steigern nicht nur Ihre Produktivität, sondern auch die Qualität und Robustheit Ihrer Web-Layouts.

Nach dem Kurs können Sie u.a.:

- ✓ Ihren Entwicklungs-Workflow durch den Einsatz von SCSS professionalisieren und repetitive Aufgaben durch Schleifen und Mixins automatisieren.
- ✓ komplexe Stylesheets durch logische Verschachtelungen (Nesting) und die Aufteilung in Partialen übersichtlich, lesbar und wartbar strukturieren.
- ✓ Designvorgaben zentral über Variablen steuern, um konsistente Farb- und Stilwelten über das gesamte Projekt hinweg sicherzustellen.
- ✓ das leistungsstarke Bootstrap-Grid-System nutzen, um souverän responsive Layouts zu erstellen, die auf allen Geräten optimal funktionieren.
- ✓ Webprojekte durch den Einsatz vorgefertigter Bootstrap-Komponenten wie Navigationen, Cards und Modals blitzschnell und robust umsetzen.
- ✓ das Framework Bootstrap mittels SCSS-Variablen gezielt an individuelles Corporate Design anpassen (Customizing), statt nur den Standard zu verwenden.
- ✓ attraktive Benutzeroberflächen effizienter bauen und dabei typische Fehlerquellen herkömmlichen CSS-Codes vermeiden.
- ✓ existierende Bootstrap-Layouts gezielt durch eigenen SCSS-Code erweitern und verfeinern.

Verwendete Technologien:

SCSS

Bootstrap 5

So einfach funktioniert Ihr Online-Fernkurs

Perfekte Kombination aus 100% Flexibilität und persönlicher Betreuung



100% Online & Flexibel

Lernen Sie wann und wo Sie wollen, in Ihrem eigenen Tempo. Der Kurs ist perfekt auf Ihren Alltag abgestimmt. Das gesamte Lernmaterial steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Es entstehen keinerlei Reisekosten und kein Reisestress.



Persönliche Tutoren

Sie sind nicht allein! Unsere erfahrenen Dozent:innen unterstützen Sie persönlich bei allen fachlichen Fragen. Asynchron oder synchron im Chat oder auch in einem 1:1 Video-Meeting. Wir beantworten Ihre Fragen zeitnah, meistens noch am selben Tag.



Interaktive Lernplattform

Über unseren [modernen Online-Campus](#) greifen Sie auf alle Lernmaterialien zu und tauschen sich mit Ihren Tutor:innen und anderen Kursteilnehmer:innen aus.



Staatlich geprüft und zugelassen

Der Fernkurs ist – wie gesetzlich vorgeschrieben – staatlich geprüft und zugelassen durch die staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU).
Zulassungsnummer: 7253612c (Modularer Fernlehrgang Web- und Medieninformatik)

Lernen Sie von echten Branchen-Expert:innen

Unsere Kursentwickler:innen und Tutor:innen sind erfahrene Fachexperten mit jahrelanger Praxiserfahrung.



Christin Marit
Hofscheuer



Frank Schad

Ihre Investition in die Zukunft

Nutzen Sie attraktive staatliche Fördermöglichkeiten, um Kosten zu reduzieren.

Förderung für Selbstständige und Angestellte

Investieren Sie in Ihr eigenes Geschäft oder in Ihre berufliche Zukunft und profitieren Sie von staatlichen Zuschüssen. Wir beraten Sie gerne unverbindlich zu Förderprogrammen wie z.B.:

- 1 »kompakte Hilfe für Solo-Selbstständige (KOMPASS)«
- 2 Bildungsscheck
- 3 Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD)
- 4 berufliche Weiterbildung im Rahmen von Reha-Maßnahmen
- 5 Bildungsurlaub
- 6 Finanzierung über den Arbeitgeber

[Kostenlose Beratung](#)

Förderung für Unternehmen

Investieren Sie in die Kompetenzen Ihres Teams oder in Ihr eigenes Geschäft und profitieren Sie von staatlichen Zuschüssen.

Wir beraten Sie gerne unverbindlich zu regionalen Förderprogrammen wie der bayerischen »Förderaktion 1.3: Betriebliche Weiterbildung«.

Übrigens: Vergessen Sie nicht, dass Weiterbildungskosten für Mitarbeiter vollständig als Betriebsausgaben steuerlich absetzbar sind. Das ist zwar keine direkte Förderung, reduziert aber die effektive finanzielle Belastung.

[Alle Fördermöglichkeiten ansehen](#)

Flexible Durchführungswege für Ihren Erfolg

Wählen Sie die Lernform, die am besten zu Ihnen und Ihren Zielen passt.

Staatlich zugelassener Fernkurs: Online buchen und sofort starten

Lernen Sie zeitlich und örtlich flexibel in Ihrem eigenen Tempo. Erhalten Sie persönlichen Support durch unsere Tutorinnen und Tutoren. Ideal für eine berufsbegleitende oder auch eine Vollzeit-Weiterbildung, die Sie perfekt in Ihren Alltag integrieren können. Buchen Sie den Fernkurs mit sofortigem Start gleich hier online.

Live-Online-Seminar für Unternehmenskunden

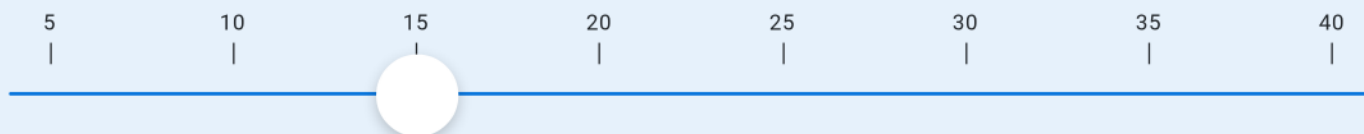
Maßgeschneiderte Online-Schulungen für Ihr Team, live im Virtual Classroom zu Ihrem Wunschtermin. Wir passen Inhalte und Zeitplan an Ihre Bedürfnisse an. Profitieren Sie von interaktiver Gruppendynamik, während Ihre Mitarbeitenden bequem vom Büro, Homeoffice oder von unterwegs teilnehmen. [Bitte kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot.](#)

Inhouse-Präsenzseminar für Unternehmenskunden

Maßgeschneiderte Schulungen direkt in Ihrem Unternehmen. Wir passen Inhalte und Zeitpläne genau an Ihre Bedürfnisse an. Perfekt für Teams, die gemeinsam neue Fähigkeiten erwerben oder vertiefen möchten. Die Schulung findet in Ihrer gewohnten Arbeitsumgebung statt und fördert den direkten Austausch. [Bitte kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot.](#)

Kursdauer

Schätzen Sie hier die Stunden pro Woche, die Ihnen voraussichtlich zum Lernen zur Verfügung stehen. Daraus ergeben sich die Gesamtdauer des Kurses und die Höhe der monatlichen Raten.



☐ Unterrichtseinheiten (45 min) anstatt Zeitstunden anzeigen

15 Stunden pro Woche

Dauer ca. **1 Monat, 1 Woche**

Monatl. Studienrate: **1 × 900,00 €**

Für Selbstzahler & Unternehmen

Investieren Sie direkt in Ihre Kompetenzen.

900,00 € Ratenzahlung möglich

Der Kurs ist von der Umsatzsteuer befreit.

Was unsere Absolvent:innen sagen

Authentische Erfolgsgeschichten aus erster Hand.



Das Modul zu SCSS hat mir die Augen geöffnet. Ich schreibe meinen CSS-Code jetzt viel strukturierter und spare durch die Mixins enorm viel Zeit.

– Max L.



Dank des Bootstrap-Teils konnte ich für meine Firma innerhalb weniger Tage einen komplett responsiven Prototypen erstellen, der auf dem Handy genauso gut aussieht wie am Desktop.

– Karina B.



Besonders wertvoll war für mich zu lernen, wie man Bootstrap anpasst. Endlich sehen meine Projekte nicht mehr nach Standard-Baukasten aus, sondern individuell und professionell.

– Maria Z.

Ihr offizieller Abschluss: Certified Bootstrap Developer / Zertifizierte:r Bootstrap-Entwickler:in (WPI)

Nach erfolgreichem Kursabschluss erhalten Sie ein qualifiziertes Abschlusszeugnis der Webmasters Fernakademie sowie das international gültige Zertifikat des Web Professional Institute (WPI), das Ihre erworbenen Fähigkeiten detailliert nachweist.

Das [Web Professional Institute \(WPI\)](#) ist eine internationale Organisation, die weltweit anerkannte Standards für digitale Berufe entwickelt. Eine WPI-Zertifizierung ist Ihr offizieller Nachweis für professionelles Fachwissen auf internationalem Niveau.

Ihre Karriereaussichten

Als Expert:in für SCSS und Bootstrap verfügen Sie über essenzielle Fähigkeiten, die in Agenturen und IT-Abteilungen für die effiziente Umsetzung professioneller, responsiver Benutzeroberflächen vorausgesetzt werden und Ihnen vielfältige Karrieremöglichkeiten als Frontend-Entwickler:in oder Webdesigner:in eröffnen.

Häufig gestellte Fragen

An wen richtet sich diese Weiterbildung?



Diese Weiterbildung ist ideal für:

Webdesigner und Frontend-Entwickler, die ihre Arbeitsweise professionalisieren und von reinem CSS auf effizientere Preprozessoren umsteigen wollen.

Mitarbeiter in Agenturen, die Projekte schneller und wartbarer umsetzen müssen und Industriestandards beherrschen wollen.

Quereinsteiger, die lernen möchten, wie man robuste, responsive Webseiten baut, ohne das Rad jedes Mal neu zu erfinden.

Selbstständige, die ihren Kunden moderne, mobile-first Webseiten anbieten und dabei Zeit bei der Entwicklung sparen möchten.

Welche Vorkenntnisse benötige ich?

Um den Inhalten dieses Kurses folgen zu können, sollten Sie über solide Grundkenntnisse in der Webentwicklung verfügen.

Empfohlene Vorkenntnisse

Gute HTML- und CSS-Kenntnisse

Sie sollten sicher im Umgang mit HTML-Tags und den Grundlagen von CSS (Selektoren, Eigenschaften) sein. SCSS baut auf CSS auf, weshalb ein Verständnis der zugrundeliegenden Sprache essenziell ist.

Allgemeines technisches Verständnis

Grundlegende Erfahrungen mit der Arbeit in einem Code-Editor und dem Dateimanagement im Webkontext sind hilfreich, um die Integration des SCSS-Compilers und der Bootstrap-Dateien reibungslos durchführen zu können.

Kreativität und logisches Denken

Freude an der Gestaltung von Layouts sowie ein Verständnis für logische Strukturen (wie sie bei der Verschachtelung in SCSS oder dem Grid-System von Bootstrap benötigt werden) erleichtern den Lernerfolg.

Kann ich den Kurs kostenlos testen?

Ja, wir bieten einen kostenlosen Probezeitraum von zwei Wochen an, in dem Sie sich selbst von der Aktualität und Qualität des Kurses überzeugen können. Innerhalb dieses Zeitraums können Sie ohne Angaben von Gründen kostenlos von dem Kurs zurücktreten. Erst nach Ende dieses zweiwöchigen Zeitraums zahlen Sie die erste Kursrate bequem per Überweisung. Aber auch danach können Sie jederzeit mit einer Frist von vier Wochen kündigen. Sie gehen also mit einem Fernkurs bei uns niemals ein hohes finanzielles Risiko ein.

Wie lange habe ich Zugriff auf die Kursmaterialien?

Sie haben lebenslangen Zugriff auf alle Lernmaterialien. So können Sie auch nach Abschluss jederzeit Inhalte nachschlagen.

Wie sind die Berufsaussichten?

Mit dieser Weiterbildung steigern Sie Ihren Marktwert erheblich

Standard in der Industrie: Bootstrap und SCSS gehören zum Standard-Repertoire professioneller Webentwicklung. Ohne diese Kenntnisse ist der Einstieg in moderne Agenturen kaum möglich.

Effizienz ist gefragt: Arbeitgeber suchen Fachkräfte, die Ergebnisse nicht nur in hoher Qualität, sondern auch in kurzer Zeit liefern. Dieser Kurs vermittelt genau diese Effizienz.

Vieleitige Einsatzmöglichkeiten: Die erlernten Prinzipien lassen sich auf fast alle modernen Webprojekte und CMS-Systeme übertragen.

Grundlage für Frameworks: Das Verständnis von SCSS ist oft die Basis für die Arbeit mit komplexeren JavaScript-Frameworks wie React oder Angular.

Mit diesem Kurs beweisen Sie, dass Sie State-of-the-Art-Technologien beherrschen, um wartbare und skalierbare Webprojekte zu realisieren.

Lohnt es sich noch, CSS und Frameworks zu lernen, wenn KI Code schreiben kann?

Auf jeden Fall. KI-Tools wie GitHub Copilot oder ChatGPT sind mächtige Assistenten, aber sie ersetzen kein fundiertes Fachwissen.

Gerade bei Frameworks wie Bootstrap und Preprozessoren wie SCSS ist das Verständnis der Architektur entscheidend. Eine KI kann Ihnen einen Button-Code generieren, aber nur Sie können entscheiden, wie dieser Button im Kontext eines globalen Design-Systems (mittels SCSS-Variablen) integriert und gewartet werden soll. Um den Code, den die KI liefert, anpassen (Customizing), reparieren und optimieren zu können, müssen Sie verstehen, was »unter der Haube« passiert.

Zudem erfordert professionelles Webdesign ein Auge für Nuancen und Responsivität auf allen Geräten, das eine KI in der Feinheit oft nicht leisten kann. Sie werden vom »Code-Schreiber« zum »Code-Architekten«, der die KI steuert und die Qualität der Stylesheets sichert. Ohne das Wissen aus diesem Kurs können Sie die Möglichkeiten der KI nicht effizient nutzen.

Weitere Fragen

Weitere häufig gestellte Fragen und Antworten haben wir für Sie im Bereich [Ihr Fernstudium zusammengestellt](#).



Fragen? Wir sind für Sie da!

 +49 (0)911 49 52 23-0

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Mo–Do: 9–17 Uhr, Fr: 9–13 Uhr

info@webmasters-fernakademie.de

 [Anfrageformular](#)