

NEUERUNGEN
IM ÜBERBLICK



Bundesagentur
für Arbeit

Medienpaket 2019 Sek II



abi >>

Anlaufstelle für berufliche Orientierung



Studienwahl

Erste Adresse für Studieninteressierte



Berufsfeld

Berufswelten im Überblick



Neues Portal

Rund ums Studium

Über 18.000 Studiengänge an rund 450 Hochschulen, Informationen über 88 Studienfelder, wechselnde Themen des Monats, Veranstaltungskalender und Praktikumsbörse: studienwahl.de bietet Wissenswertes und Praktisches für Schüler/innen, Studierende, Eltern, Lehrer/innen und Berufsberater/innen.

Das neue studienwahl.de

Für alle, die wissen, dass sie studieren wollen, sollte www.studienwahl.de die erste Anlaufstelle sein – egal ob mit PC, Tablet oder Smartphone. Das Portal wurde Anfang 2019 nicht nur komplett neu gestaltet, sondern teilweise auch neu strukturiert. Die Nutzer/innen können sich so noch intuitiver zurechtfinden und schneller zu den Inhalten gelangen, die sie brauchen.

Was ist neu?

1. Die Startseite

Auf der Startseite befinden sich die Haupt- und Servicenavigation sowie die Suche, außerdem der Link zu den englischen Inhalten und der Informationsseite zur Leichten Sprache sowie zum Gebärdensprachvideo. In den Bild- und Themenkacheln werden wichtige und aktuelle Inhaltsseiten angezeigt, unter anderem das neueste Thema des Monats.

2. Der Header-Bereich

Wie im Buch, gibt es auch auf studienwahl.de fünf Hauptkapitel bzw. -rubriken:

- **Orientieren:** Informationen zu Studienwahl, Zwischenzeit, Entscheidungsfindung etc.
- **Studieninfos:** Informationen über Zugangsvoraussetzungen, Abschlüsse, Hochschultypen etc.
- **Studienfelder:** Informationen zu Studienbereichen, Studienfeldern und Studiengängen (nach BERUFENET-Systematik)
- **Bewerbung:** Informationen zu den Bewerbungsverfahren an den Hochschulen
- **Finanzielles:** Informationen über Finanzierungsmöglichkeiten sowie Wohnformen

Über den Button „mehr“ finden die Nutzer/innen die Servicenavigation mit der Veranstaltungsdatenbank, einer Praktikumsbörse, einem FAQ, der Übersicht über die Themen des Monats sowie der Übersicht über die Newsletter.



The screenshot shows the header of the website studienwahl.de. The logo is in a green box on the left. To its right, it says "Der offizielle Studienführer für Deutschland". On the far right, there are language selection options: "Leichte Sprache" (with a speech bubble icon) and "Gebärdensprache" (with a hand icon), and a "Englisch" link. Below this is a red navigation bar with the following menu items: "Orientieren", "Studieninfos", "Studienfelder", "Bewerbung", "Finanzielles", and a "mehr" button with a mouse cursor pointing to it. At the bottom of the page, there is a dark red bar with links for "Newsletter", "Themen des Monats", "FAQ", "Praktikumsbörse", and "Veranstaltungsdatenbank".



3. Die Volltext-Suche

Über die Suchleiste können die Nutzer/innen sowohl das Portal nach passenden Texten durchsuchen, als auch direkt auf die Studiengangsuche „finder“ gelangen. Das Suchergebnis öffnet sich in einer neuen Seite.



4. Der finder

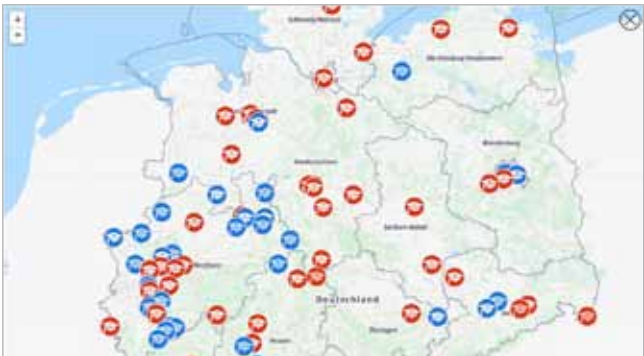
Mit der erweiterten Studiengangsuche „finder“ lassen sich Studienangebote an deutschen staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen finden. Dazu können die Nutzer/innen entweder ein Suchwort oder einen Ort bzw. ein Bundesland eingeben oder nach speziellen Suchkriterien filtern. Natürlich ist auch eine kombinierte Suche aus Filtern und Textsuche möglich – und sinnvoll. Eine Auto-Vervollständigung macht schon während des Tippens Vorschläge.



- Über das Textfeld „Ort | Bundesland“ kann nach Hochschulstädten oder Bundesländern gesucht werden. Außerdem ist eine Umkreissuche geplant, um Studiengänge in der Nähe zu berücksichtigen.
- Das Suchergebnis kann in drei unterschiedlichen Varianten angezeigt werden: in der Deutschlandkarte, als Liste und in einer Detailansicht.
- Alle Studiengänge können über das Stern-Symbol auf die Merkliste gesetzt werden. Diese ist über das Stern-Symbol in der Leiste über dem Suchergebnis aufrufbar und zeigt alle gespeicherten Studiengänge.
- Eine ausführliche Anleitung mit Erklärungen aller Icons und Abkürzungen finden Sie über das Glühbirnen-Symbol in der erweiterten Suche.

5. Die interaktive Deutschlandkarte

Eine weitere Darstellungsform ist die Deutschlandkarte. Auch hier funktionieren die Filter und die genannten Suchfunktionen. So können die Nutzer/innen auf einen Blick sehen, wo genau sie mögliche Studienangebote finden. ■



Studienwahl

Das neue Handbuch

Seit fast 50 Jahren erscheint jährlich im August das neue Buch „Studienwahl“ (früher: Studien- & Berufswahl).



INHALTSÜBERSICHT	
Orientierungs- & Entscheidungshilfen	1
Studium & Hochschulen	2
Studienfelder & Studieninhalte	3
Bewerbung & Zulassung	4
Wohnen & Finanzielles	5
Adressen & Links	6
Anhang: Sachworte, Inserentenverzeichnis	7

Verantwortlich für die Inhalte:
meramo 
 Meramo Verlag GmbH, Nürnberg
 www.meramo.de

9

Der „grüne Klassiker“ wird von der Bundesagentur für Arbeit und der Stiftung für Hochschulzulassung herausgegeben und kostenlos an alle Schülerinnen und Schüler der Abschlussjahrgänge an weiterführenden Schulen verteilt. Mit der Ausgabe 2018/2019 wurden Layout und Struktur komplett überarbeitet.

Jedes der sechs Kapitel – von „Orientierungs- und Entscheidungshilfen“ über „Studium & Hochschulen“ bis zu „Adressen & Links“ – hat nun eine eigene Farbe. Dank entsprechender Griffmarken kann man

so das Wunschkapitel direkt aufschlagen. So finden die Leser/innen mit einem Griff Informationen zu den verschiedenen Hochschul- und Studientypen, zu Abschlüssen und Finanzierungsmöglichkeiten.

Herzstück des Buches ist Kapitel 3: Studienfelder & Studieninhalte. Die bisherige Studienfeldstruktur wurde ersetzt durch die BERUFENET-Systematik. Dadurch wurden einige Studienfelder zusammengefasst, andere sind neu entstanden. Wie bisher finden Studieninteressierte hier ausführliche Informationen zu zugeordneten Studiengängen, Studieninhalten, Zulassungskriterien und Berufsmöglichkeiten.

Eine Übersicht zu Beginn jedes Kapitels zeigt auf, welche Studienfelder und Studienfächer dem jeweiligen Bereich zugeordnet sind und welche alternativen Studienbereiche es gibt. Ausführliche Informationen gibt es auch zum Lehramtsstudium in den einzelnen Bundesländern und zu den Studienmöglichkeiten in der öffentlichen Verwaltung.

INGENIEURWISSENSCHAFTEN				ARCHITEKTUR, RAUMPLANUNG
STUDIENFELD	STUDIENFÄCHER, z.B.	STUDIENFELD	STUDIENFÄCHER, z.B.	
Physikalische Technik	Nukleartechnik Physikingenieurwesen	Technik, Ingenieurwissenschaften (übergreifend)	Ingenieurwissenschaft Kernenergie Plasmaplasmaingenieurwesen Systems Engineering	<p>3.2.1 Architektur, Raumplanung</p> <p>Studierende dieses Feldes befassen sich mit Planung, Entwurf und Bau von Gebäuden aller Art (z. B. Wohnhäuser, öffentliche Gebäude, Industrie- und Hochbau) bis hin zu komplexen städtebaulichen Anlagen und Sanierungen.</p> <p>Das Studienfeld im Überblick In der Architektur werden die technisch-konstruktiven, ökonomischen und bauarchaischen Anforderungen eines Bauwerks mit der Bedürfnisse der Menschen. Eine wichtige Rolle spielt die Ausgewogenheit zwischen der künstlerisch-kreativen Gestaltung der Bauwerke einerseits und deren technisch und wirtschaftlich angepasster Umsetzung andererseits. Höchste Bedeutung haben auch ökologische Gesichtspunkte wie eine nachhaltige Energieerzeugung und Umweltschutz. Das gilt sowohl für neue Bauten als auch für die Sanierung von Altbauten; v. a. bei Letzteren spielen nicht selten Fragen des Baubestandsschutzes eine Rolle.</p> <p>Unter Stadtbau einschließlich Regionalplanung ist die Lenkung der baulichen und räumlichen Entwicklung im Gemeindefeld zu verstehen, wozu auch Fragen des Verkehrs, der Ver- und Entsorgung, der Bodenordnung sowie des Natur- und Landschaftsschutzes zählen. Stadtbauwesen (Stadtplanung) umfasst die Wissen dieser Wechselwirkungen zwischen politischen, sozialen, wirtschaftlichen und technischen Problemen kennen und berücksichtigen. Als Fachleute beraten sie ihre Auftraggeber und legen ihnen verschiedene Lösungsmöglichkeiten vor, z. B. in Form von Flächennutzungs- und Bebauungsplänen, Umbau- oder Sanierungskonzepten.</p> <p>Studienangebot Die Studiengänge dieses Bereichs werden sowohl grundständig als auch weiterführend sowie an Universitäten und Fachhochschulen angeboten. Neben dem klassischen Studiengang „Architektur“ sind auch spezialisierte Studiengänge wie etwa „Kommunale Bauingenieurwesen“, „Architektur- und Innenraummanagement“, „Stadt- und Landschaftsarchitektur“, „Gebäudeakustik und Metall- oder Baubauwerke“. Mit der Gestaltung von Innenräumen beschäftigen sich Studierende von Studiengängen wie „Innenarchitektur“, „Interior Design“, „Raumgestaltung“ oder „Funktions-</p> <p>und Raumgestaltung“. Studiengänge der Stadt- und Landschaftsplanung sind u. a. unter Namen wie „Regionalplanung“, „Raumwissenschaftler“, „Urbanistik“, „Freizeitsmanagement“, „Urban Dynamics“, „Landschaftsplanung und Naturschutz“ oder „Landschaftsarchitektur“ zu finden. Je nach Ausrichtung schließen die Studierenden mit dem Bachelor bzw. Master of Arts, Engineering oder Science ab.</p> <p>Inhalte des Studiums Vermittelt werden bauplanerische, architektonische und architekturtheoretische Kenntnisse. Dazu dienen Module in den Fächergruppen Erweiterte Baukonstruktion, städtebauliches Erweiterte Gebäudekunde, Innenraumgestaltung, gesellschaftliche, kulturelle und historische Grundlagen (Soziologie, Lebensstil) Darstellung und Gestaltung (Entwurfsmethodik, bildende Kunst, Kunst), darstellende Geometrie, digitale Entwurfstechniken, naturwissenschaftlich-technische Grundlagen (Tragwerke, Baustoffe, Material- und Bauphysik, technische Gebäudeausrüstung). Hierzu kommen Aspekte der Denkmalpflege, des energetischen Grundgedankens der Nachhaltigkeit und des Umweltschutzes. Auch Baurecht, Baugesetz, des Architekten, Baurechts- und Planungsrecht sowie Bauprogrammierung und Bauwesen werden behandelt.</p> <p>Neben der Theorie werden in den meisten Studiengängen Praktika in einem Betrieb des Bau- oder unternehmenssowie in sonst verpflichtend.</p> <p>Zulassungskriterien & Studienbewerbung Je nach Hochschule und Studiengang werden die Fachhochschul- oder die allgemeine Hochschulreife sowie ein bestimmter Maturabititel für die Bewerbung um einen der Studiengänge vorausgesetzt. Um die künstlerische oder gestalterische Eignung von Bewerberinnen zu ermitteln, wird an zahlreichen Hochschulen vor Aufnahme des Studiums ein besonderes Verfahren zur Festlegung der studienbezogenen Eignung durchgeführt.</p> <p>Berufungsmöglichkeiten nach dem Studium Architekt(innen) arbeiten vielfach mit Bauprogrammieren zusammen, vor allem für die Planung und Bauabwicklung bei komplexen Bauvorhaben, ebenso mit Behörden und Bauämtern. Als Angehörige der Bau- oder baufachlicher Tätigkeit</p>
Produktentwicklung Konstruktion	Konstruktionslehre Produktentwicklung Sporttechnik	Umwelttechnik, Umweltschutz	Abfall-, Entsorgungstechnik Landschaftsökologie Naturschutz Umwelttechnik	
Qualitätsmanagement	Qualitätsmanagement	Verfahrenstechnik, Chemietechnik	Bio-technologie Chemieingenieurwesen Pharmatechnik Verfahrenstechnik	
Rehabilitationstechnik Hilfsmittelwesen	Metallurgie Hilfsmittelwesen Rehabilitationsingenieurwesen	Werkstoff-, Materialwissenschaften	Bauzylinderingenieurwesen Materialwissenschaft Polymerwissenschaft Werkstoff-, Technik	
Sicherheit und Gefahrenabwehr, Rettungsdienst Rettungsdienst	Rettungsingenieurwesen Sicherheitsmanagement Sicherheitslehre	Wirtschaftsingenieurwesen, Technologiemanagement	Projektmanagement, Ingenieurwesen Technischer Vertrieb Technologiemanagement Wirtschaftsingenieurwesen	
Alternative Studienbereiche	Agri-, Forst-, und Ernährungswissenschaften → (Seite 37) Mathematik, Naturwissenschaften → (Seite 136) Medizin, Gesundheitswissenschaften, Psychologie, Sport → (Seite 156)			

* nur weiterführend

Alternative Studienbereiche

STUDIENFELDER & STUDIENINHALTE

Crossmediale Verknüpfung

Buch und Portal

Immer aktuell informiert: Der Studienführer und die Website sind ab sofort noch enger miteinander verzahnt.

Allen Studienfeldern gemein ist, dass die bisherigen Studiengangstabellen durch einen direkten Verweis ins Portal ersetzt wurden.

- Bei jedem Studienfeld wird nun ein Kurz-Link (stuwa.info/xyz) angezeigt.

3.3.2 Bio-, Umweltwissenschaften

Die Biologie ist die Wissenschaft der belebten Natur. Sie beschreibt und untersucht die Erscheinungsformen aller Lebewesen und ihr komplexes Zusammenwirken. Die Umweltwissenschaften werfen einen neuen Blick auf unterschiedliche Zusammenhänge zwischen den natürlichen Tuns auf die Umwelt. Ziel ist es, die Auswirkungen von technischen, wirtschaftlichen und sozialen Entwicklungen zu verstehen und zu vermeiden bzw. zu steuern. Technische Studiengänge (z.B. 3.2.2 f) sind die Biologie, wie der Name schon sagt, ein Ingenieurwesen, das sich mit der Anwendung von naturwissenschaftlichen Erkenntnissen in der Technik beschäftigt. Die Biotechnologie, bei der lebende Organismen durch

→ Finde Studiengänge: stuwa.info/332

→ Finde Studiengänge: stuwa.info/332

- Geben Sie den Kurz-Link in Ihre Browserzeile ein.



- Die Ergebnisliste mit allen Studiengängen in diesem Studienfeld wird angezeigt.



„Die Filtermöglichkeiten auf studienwahl.de finde ich sehr komfortabel, weil man so auf vielfältige Art und ganz nach den Bedürfnissen der Schülerinnen und Schüler nach passenden Studiengängen suchen kann.“

Katrin Ballach, Beraterin
bei der Agentur für Arbeit Stendal

Da die Datenbank ständig aktualisiert wird, ist das Ergebnis immer auf dem neuesten Stand.

Diese Verknüpfung zwischen Buch und Portal hat zudem den Vorteil, dass die Nutzer/innen die Studiengänge eines Studienfeldes gleich nach ihren Vorstellungen filtern und eingrenzen können, ohne die thematische Klammer des Studienfeldes zu verlieren.

Alle Inhalte aus dem Buch gibt es auch im Portal. Außerdem bietet das Portal einige zusätzliche Elemente wie wechselnde Themen des Monats, einen Newsletter, eine Praktikums- und Veranstaltungsdatenbank. ■






abi>> das Internetportal

Orientierung

Anschauliche Reportagen, hilfreiche Hintergrundartikel, aktuelle News: „abi>> dein weg in studium und beruf“ informiert Schüler/innen der Sekundarstufe II, Eltern, Lehrkräfte und Berater/innen rund um die Berufs- und Studienwahl.

 Für alle Oberstufenschüler/innen sowie Abiturientinnen und Abiturienten, die noch nicht sicher wissen, wie es nach dem Abitur weitergeht, ist abi>> eine wichtige Anlaufstelle. Je nach Stand der Berufsorientierung können sie sich im Portal darüber informieren, wie man das passende Studium oder den passenden Beruf findet, und können Reportagen über Studiengänge



oder Ausbildungsberufe lesen. Ob das Studentenleben zu ihnen passt, können sie etwa in Texten rund um Themen wie „Studienfinanzierung“, „Hochschulzugang“ oder „Studienorganisation & Hochschule“ ermitteln. Schritt für Schritt zum Wunschberuf geht es mit dem Berufswahlfahrplan – von der Selbsterkundung über die Recherche bis zu den Alternativen.

Die **abi>> Bewerbungsbox** zeigt mithilfe von (interaktiven) Checklisten, Videos, Interviews und Personalerstatements auf, wie man eine Erfolg versprechende Bewerbung verfasst, egal ob für einen Ausbildungsplatz, ein Praktikum, einen Nebenjob, ein duales Studium oder einen Studienplatz.



Das **abi>> Hochschulpanorama** vereint alle Hochschulorte mit staatlichem Studienangebot auf einer anschaulichen Deutschlandkarte und liefert Infos über die Hochschulstädte, Kultur- und Freizeitmöglichkeiten sowie über die jeweiligen Lebenshaltungskosten. In den Hochschul-Steckbriefen kann man sich über die Studienmöglichkeiten am jeweiligen Ort informieren. Eine direkte Verlinkung mit www.studienwahl.de ermöglicht es, sich gleich die Studiengänge an der entsprechenden Hochschule anzeigen zu lassen.



Eltern, Lehrer/innen und Berater/innen finden in den entsprechenden Zielgruppenportalen zusätzliche Informationen, beispielsweise die **abi>> Unterrichtsideen** oder weiterführendes Infomaterial. ■

Magazine und Unterrichtsideen

abi>> an der Schule

Mit den abi>> Magazinen sind Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II, aber auch Lehrer/innen und Eltern, immer aktuell informiert. Die abi>> Unterrichtsideen helfen, den Berufsorientierungsunterricht zu gestalten.

abi>> Magazine

Das abi>> Magazin informiert auf 28 Seiten Schülerinnen und Schüler über aktuelle Themen rund um Berufsorientierung, Studium, Ausbildung und Beruf.

Daneben gibt es Sonderausgaben (abi>> extra) für bestimmte Zielgruppen (z.B. Eltern) oder zu unterschiedlichen Themenschwerpunkten (bspw. duales Studium). Von den Magazinen aus wird crossmedial per QR-Code auf passende weiterführende Artikel auf www.abi.de und in anderen Portalen verlinkt.

Das abi>> Magazin und abi>> extra liegen bundesweit an Schulen der Sekundarstufe II sowie in den Berufsinformationszentren der Agenturen für Arbeit aus. Darüber hinaus können die einzelnen Ausgaben kostenfrei als PDF heruntergeladen werden unter www.abi.de/bezugsmoeglichkeiten.htm.





abi>> Unterrichtsideoen

Die abi>> Unterrichtsideoen dienen Lehrkräften als wertvolle Unterstützung für ihren Berufsorientierungsunterricht. Sie sind auf 90 Minuten angelegt, bestehen jeweils aus einer Präsentation für den Unterricht (U), Schülermaterialien (S) sowie einer Lehrerhandreichung (L) und werden regelmäßig aktualisiert. Derzeit können Lehrkräfte aus 30 Unterrichtsideoen wählen, von „Studium oder Ausbildung?“ bis „Ich will was machen mit Deutsch“. Das Portfolio wird laufend erweitert.

Die Präsentationen und die Schülermaterialien stehen unter www.abi.de/lehrer/unterrichtsideen.htm zum Herunterladen bereit. Die Lehrerhandreichungen finden Lehrerinnen und Lehrer in einem geschützten Bereich. Den Zugang können sie über assistenz@meramo.de anfordern.

Neu: Schülerinnen und Schüler können im Nachgang ihren Lern-erfolg mithilfe eines Online-Fragebogens kontrollieren und ein Zertifikat erhalten. ■

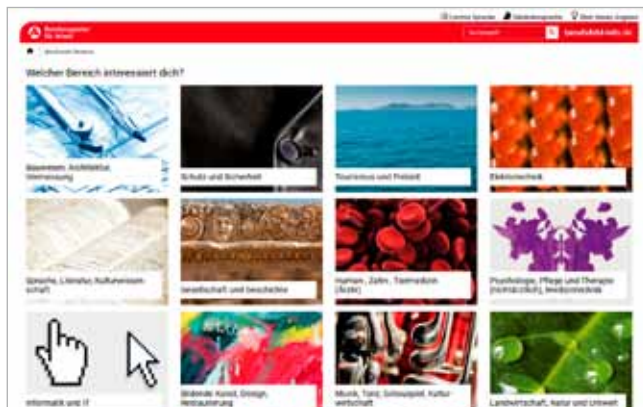
Berufsfeldinformationen

Berufe im Überblick

Für Schulabgänger, die nur eine ungefähre Vorstellung von dem Bereich haben, in dem sie später arbeiten wollen, bietet das Portal www.berufsfeld-info.de einen idealen Einstieg zur Recherche möglicher Berufe und Studiengänge.

In der Berufswelt Studium unter www.berufsfeld-info.de/abi können Abiturientinnen und Abiturienten insgesamt 27 Berufsfelder erkunden – von „Allgemeines Management, Personal- und Rechnungswesen“ bis „Verkehr und Logistik“.

In jedem Berufsfeld erfahren die Leser/innen, welche Tätigkeiten typisch sind, welche Anforderungen an die Beschäftigten gestellt werden, wie die Chancen auf dem Arbeitsmarkt derzeit sind und welche Aufstiegsmöglichkeiten es gibt.



„Berufsfeld-Info bietet den Ratsuchenden valide und gut recherchierte Infos. Deshalb kann ich die Seite in den Beratungen schnell zur Visualisierung und als Empfehlung für die Selbsterkundung nutzen.“

Michael Hümmer, Berater
bei der Agentur für Arbeit Fürth

Von diesen Überblicksartikeln ausgehend, können sich die Nutzer/innen dann über einzelne Bereiche und konkrete Berufe in diesem Berufsfeld informieren. Studierende und junge Berufstätige erzählen in Reportagen und Erfahrungsberichten von ihrem Studien- und Arbeitsalltag. Arbeitgeber und Arbeitgeberinnen berichten, was sie von Studienabsolventen und -absolventinnen im jeweiligen Bereich erwarten.

Wer gezielt Informationen über einen bestimmten Beruf sucht, kann mit der Volltextsuche innerhalb des gesamten Portals passende Artikel recherchieren.

Übrigens: Diese Informationen gibt es auch in gedruckten Infomappen, die in allen Berufsinformationszentren (BiZ) der Agenturen für Arbeit verfügbar sind. ■



**Ab ins
Netz!**

Auf einen Blick

Studienwahl
www.studienwahl.de



abi>>
www.abi.de



Berufsfeld-Info
www.berufsfeld-info.de/abi



Außerdem interessant:

arbeitsagentur.de
[https://www.arbeitsagentur.de/
bildung](https://www.arbeitsagentur.de/bildung)

Selbsterkundungstool
[https://www.arbeitsagentur.de/
bildung/studium/
welches-studium-passt](https://www.arbeitsagentur.de/bildung/studium/welches-studium-passt)

Kampagne „Typisch ich“
[https://dasbringtmichweiter.de/
typischich/](https://dasbringtmichweiter.de/typischich/)