

# Karriere-Neustart

Den Berufsweg radikal neu denken, ohne den Kopf zu verlieren. Wie geht das? Seite 26

## Mitarbeiter halten

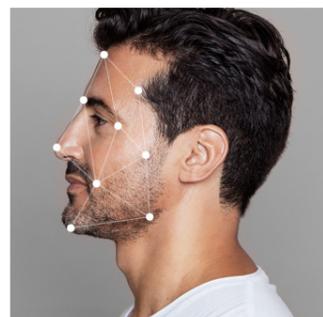
Wie Unternehmen mit klugen Strategien den Absprung verhindern Seite 40

# STRAIGHT OUTTA OFFICE




## „Wir verlieren unsere Souveränität“

Für mehr Open Source, gegen ein Digitalministerium: SPD-Chefin Saskia Esken im Interview Seite 54



## Beauty-Tech

Die Schönheitsindustrie setzt auf Augmented Reality und künstliche Intelligenz. Was steckt dahinter? Seite 86



## Webdesign-Trends 2020

Starke Farben, dezente Animationen: Was dieses Jahr wichtig wird Seite 164



## Kurz vorm Game-Over

Entwickler von Indie-Games sind kreative Genies, kämpfen aber täglich um ihre Existenz Seite 66

Abbildungen: t3n, Ole Witt, Ave and Edam, Plink, Polygon Corporation / Fez

## INTRO

Digital Pioneers: Wem du im Netz folgen solltest	10
Office-Check: So arbeitet TLGG	12
Ein Tag mit... Christian Miele	14
Pioneers Lifestyle: Gadgets und Co. zum Entspannen	16
Das muss mit! Essentials von Oguz Yilmaz	18
Die Events des Quartals	20
Lesestoff: Bücher rund um Digitalisierung	22
Frühjahrsputz fürs Smartphone	24
Melanie Petersen gerät beim Aufräumen in eine Sinnkrise	

## SCHWERPUNKT

Karriere-Neustart	26
Wie der radikale Jobwechsel gelingt	
Dienst nach Vorschrift	38
Zahlen im Überblick: Nur die wenigsten lieben ihre Arbeit	
Mitarbeiter langfristig halten	40
Strategien für Firmen, die ihre Belegschaft motivieren wollen	
Ausbildung zum Coder	44
Sind Bootcamps die schnellere Alternative zum IT-Studium?	
Sinnsuche als Dauerbelastung	50
Sich ständig neu zu erfinden, ist wie Sisyphosarbeit	
Hobbys für mehr Erfüllung	194
Wer im Job unzufrieden ist, kann sein Glück woanders suchen, findet Felix Schwenzel	

## TRENDS UND TECHNOLOGIEN

Saskia Esken im Interview	54
Was die SPD-Vorsitzende digitalpolitisch vorhat	
Cyberwar in der Ukraine	60
Das Land ist ein Testgelände für den digitalen Krieg	
Indie-Games	66
Wie die Kreativköpfe der Branche ums Überleben kämpfen	
Podcast-Boom 2.0	76
Johnny Haeusler glaubt, dass Musik die Szene beleben wird	
Digitale Demokratie	78
Taiwans Digitalministerin will mehr Partizipation schaffen	

## DIGITALE WIRTSCHAFT

Startup-Check: Bareways, Botfriends, Idee	84
Beauty-Tech als Umsatztreiber	86
Wieso die Schönheitsindustrie auf virtuelles Make-up und smarte Gadgets setzt	
Pflanzendoktor per App	92
Ein Startup aus Hannover will den Hunger in der Welt stillen	
Jeremy Rifkin über den Klima-Kollaps	96
Der Ökonom hat einen kühnen Plan für den Planeten	
China als Technologieführer	100
TikTok ist nur die Spitze des Eisbergs	
Datenstrategie der Bundesregierung	106
Markus Beckedahl hat ein paar Ideen für die Politik	
Diversität in Teams	108
Wie Unternehmen queere Mitarbeiter unterstützen sollten	
Mehr Ruhe am Arbeitsplatz	112
Strategien für mehr Fokus im Unternehmen	

## MARKETING

Unechte Models	118
Virtuelle Influencer erobern das Netz	
Marketing-Tipp	122
Deutsche Unternehmen entdecken Alimama aus China	
Automatisierung	124
Wie Marketing-Teams im Tagesgeschäft entlastet werden	
Google-Update „Bert“	128
Was Marketers über die Neuerungen wissen müssen	

## E-COMMERCE

News für Händler	132
DSGVO-Verstöße und höhere Versandgebühren	
Verkaufen auf Social Media	134
So erreichen Händler ihre Kunden auf Facebook und Co.	
Zurück in die Läden!	138
Jochen Fuchs besucht die Amazon-Shops in den USA	
Was nach den Cookies kommt	140
Alternativen fürs User-Tracking im Überblick	

## SOFTWARE UND INFRASTRUKTUR

Office Gadgets: Das muss mit ins Büro	144
Workflow-Management	146
Diese Tools verbessern die Teamarbeit	
Software-Tipps: Typewise, Rocket und Noisli	152
Microservices	154
Mit Tools wie Jaeger die Übersicht behalten	

## ENTWICKLUNG UND DESIGN

Coder-Porträt: Kaja Santro	160
Tools für Coder und Designer	161
Agentur-Showcase	162
Webdesign-Trends 2020	164
Die Gestaltung im Netz wird lauter und bunter	
Tooltipp	168
Automatisches Deployment mit Buddy	
UX-Storytelling	170
Die Nutzererfahrung als Heldenreise gestalten	
Angular 9	174
Die neue Version verbessert die Performance	
Svelte	178
Welche Vorteile das schlanke Framework zu bieten hat	
Webanimationen	182
Ein Leitfaden für die wichtigsten Animationstools	

## RUBRIKEN

Impressum	158
Firmen	186