HANSER



Leseprobe

zu

Cyberpsychologie in der Arbeitswelt

von Rüdiger Maas

Print-ISBN: 978-3-446-46666-1 E-Book-ISBN: 978-3-446-46807-8 ePub-ISBN: 978-3-446-46950-1

Weitere Informationen und Bestellungen unter http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-4666-1 sowie im Buchhandel

© Carl Hanser Verlag, München

Vorwort

Die gewaltige Beeinflussung der Welt durch das Internet wirkt auf unsere Psyche und Gemüter ein. Das Internet verändert die Welt und beeinflusst damit die Menschen und ihr Leben in allen möglichen Facetten. Jedes Unternehmen und jede Führungskraft muss die Mechanismen der Cyber- oder Internetpsychologie kennen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Ohne Kenntnisse der Cyber- oder Internetpsychologie werden Sie die kommenden Nachwuchskräfte nicht mehr in Gänze verstehen können, mehr noch, Sie werden die Mechanismen unserer gesamten modernen Welt nicht mehr verstehen. Firmen werden Möglichkeiten verpassen, die ihnen gegebenenfalls durch das Internet möglich gewesen wären. Während der Corona-Pandemie wurde sehr schnell deutlich, welche Unternehmen sich auf die digitalen Erfordernisse einstellen konnten und welche nicht.

Dieses Werk beleuchtet allgemeinpsychologische Phänomene im Kontext des digitalen Zeitalters, wie z.B. der Wahrnehmungsänderung, aber auch die digitalen Auswirkungen und Folgen auf den Menschen. Sie lernen beispielsweise, wie Mitarbeiter im Internetzeitalter geführt, motiviert oder eingesetzt werden oder wie ein Produkt oder Ihr Unternehmen idealerweise beworben werden kann.

Mehr als drei Jahre lang habe ich mit meinem Team aus Psychologen und Soziologen Menschen aller gängigen Generationen über den Umgang mit und das Leben in der digitalen Welt befragt. Mal in Fokusgruppen, mal einzeln. Mal online, mal klassisch mit Stift und Papier. Die Ergebnisse daraus sowie weitere wissenschaftliche Erkenntnisse und Erfahrungen bilden die Grundlage für dieses Buch und runden sich gegenseitig ab. Insgesamt haben wir 2890 Stunden an Konzeption, Erhebung, Auswertung, Befragung und Transkription aufgewendet.

Mit dem Wissen der Cyber- oder Internetpsychologie im Gepäck lernen Sie, unternehmensrelevante Mechanismen neu zu betrachten. Ich wünsche Ihnen durch die Lektüre dieses Buchs viele neue Erkenntnisse und viele Anregungen für Ihre Praxis.

Inhaltsverzeichnis

Vor	wort	V
1	Warum wir Wissen über die Cyberpsychologie benötigen	7
1.1	Neuronale Entwicklung	9
1.2	Verhaltens- und Wahrnehmungsänderung	10
1.3	Soziale Identität im Internet	11
1.4	Die Generation Alpha – Digital Natives 3.0	13
1.5	Anpassungen an das Internet	13
2	Die Geschichte der Internetpsychologie und die Entwicklung des Homo interneticus	19
3	Das Internet und der Einfluss auf unsere Persönlichkeit und unser Sozialverhalten	31
3.1	Internetsüchte	33
3.2	Weitere psychische Gefahren im Internet	39
3.3	Fake News - Welche Daten aus dem Internet stimmen?	42
3.4	Das Leben in der Analog-online-Zwischenwelt	47
	3.4.1 Bedürfnis nach Sicherheiten	47
	3.4.2 Veränderte Kommunikation und Wahrnehmung	50
3.5	Gruppendynamiken	52
3.6	Digital Detox und mentale Gesundheit	56
4	Der digitale Werbeauftritt	65

5	Wie (be)nutzt man Social Media?	73
5.1	Instagram	76
5.2	YouTube	80
5.3	LinkedIn	82
6	Wie nutzt man Influencer?	85
6.1	Die Basis von Influencern	87
6.2	Die vier Erfolgsfaktoren von Influencern	88
6.3	Einfluss von Influencern	92
6.4	Influencer-Marketing	93
6.5	Bewertung der Erfolgsfaktoren in Bezug auf Marketing	94
6.6	Den richtigen Influencer-Typ finden	96
6.7	Chancen und Risiken	98
7	Der Umgang mit Bewertungen	03
7.1	Ein "Troll" als Bewerter	04
7.2	Die Rolle von Produktbewertungen	106
7.3	Warnung vor Fake-Bewertungen	109
7.4	Die Reaktion auf Bewertungen	l 10
8	Produktivität und Zeitmanagement trotz Internet 1	15
8.1	Begrenzte Aufmerksamkeit bei "Dauerbefeuerung"	17
8.2	Leistungsfähig trotz Digitalisierung	l 20
9	Führung und digitale Hierarchie	25
9.1	Produktivität und Belastungen im Homeoffice	125
9.2	Zentral: Feedbackgespräche	129
9.3	Aufgaben virtueller Führung	131
9.4	Digitale Hierarchie im Internet	l 35
9.5	Auswirkungen von Hierarchie	l 37
10	Rekrutierung mithilfe des Internets	43
10.1	Digitale Bewerbungstrends	l 43
10.2	Bewerben einer offenen Arbeitsstelle	144
10.3	Das digitale Bewerbungsgespräch	147

10.4	Online-Assessment-Center
10.5	Beurteilung von Messverfahren
11	Kreativität fördern
11.1	Fehlerkultur und Innovationsfähigkeit
11.2	Prozessanalyse als Basis für eine digitale Kreativität
11.3	Das digitale Entwerfen
11.4	Das Entstehen der Kreativität
12	Literaturverzeichnis
13	Glossar
14	Index
15	Der Autor

Teil I: Die Psychologie durch das Internet

... Toller Sonntagmorgen. Sonne strahlt, Blumen blühen und sogar zwei Vögel zwitschern um die Wette. Das alles mitten in der Stadt auf dem Weg zum Lieblingsbäcker. Brötchen holen. Na ja, wieso sich nicht mal einen Eiskaffee to go gönnen. Passt zum Wetter, passt zum Tag und liegt auf dem Weg. Also rein in die Café-Kette. Ausgabe und Kasse sind getrennte Warteschlagen. Endlich dran. "Einen Eiskaffee zum Mitnehmen bitte." Und bevor ich den Preis erfahre, kommt die für mich sehr sonderliche Frage nach meinem Namen? Das sei bei ihnen so üblich, die Kunden lieben es. Na ja, ich sage meinen Namen: "Rüdiger". Vielleicht ist es aber auch ein Trick, da so die Hürde abzusagen und es sich nochmals anders zu überlegen mit dem Kaffee gegebenenfalls doch viel größer ist. Denn jetzt höre ich den Preis, 5,99 Euro. Irgendwie teuer, denke ich. Aber da hat sie schon den Becher vollgekritzelt. So was erkenne ich als Allgäuer doch sofort. So eine Bauernfängerei, denke ich mir. Wieso sonst braucht sie meinen Namen? Ich möchte den Becher eh nur einmal benutzen. Nun ab zur zweiten Schlange an der Ausgabe. Endlich, jetzt bekomme ich meinen Eiskaffee. Aber was steht da mit dicken Buchstaben auf meinem Becher? "Ruby", wieso denn Ruby? Habe ich den falschen Kaffee? Nein, es war tatsächlich meiner. Kann ja mal vorkommen ... dachte ich mir. Aber bei den Preisen?

Aber nun kam auch der Psychologe in mir durch, und ich wollte dem Ganzen doch mal auf den Grund gehen. Was macht ein Psychologe, wenn er etwas nicht versteht? Er stellt unangenehme oder unangebrachte Fragen und wendet dann bis zum Erbrechen Statistik an, um etwas herauszufinden. Irgendwann kommt dann auch noch das Zwischenmenschliche, also mit den Leuten sprechen und auf sie eingehen. Also habe ich erst einmal angefangen, zu recherchieren und zu analysieren. Gelernt ist gelernt. Im Anschluss habe ich dann mit den Café-Mitarbeitern gesprochen und versucht, diese geschickt zu interviewen, eigentlich war es eher ein Verhör. Schließlich habe ich ja Psychologie studiert, unangenehme Fragen zu stellen steht mir zu. Und Tatsache, es stimmte! Die Fehler sind und waren kein Zufall, es war ein System dahinter.



Bild 1 Kaffeebecher

Willkommen in der Zeit der Cyber- oder Internetpsychologie. Denn genau das steckt dahinter. Der Ursprung der Taktik, den Namen auf die Becher zu schreiben, galt Social-Media-affinen Menschen, also hauptsächlich jungen Menschen. Denn diese haben im Laufe der Social-Media-Prägung die Angewohnheit entwickelt, ein Foto von dem Kaffeebecher mit ihrem Namen darauf zu machen und dieses dann stolz zu posten und mit anderen zu teilen. Mit zahlreichen Hashtags und netten Sprüchen verziert, und haben ganz nebenbei natürlich auch das Unternehmenslogo gepostet. Doch irgendwann kam das Unternehmensmarketing auf die geniale Idee, die Namen absichtlich falsch zu schreiben. Je nach Kundentyp und Auftreten. immer im Rahmen des sozial Erwünschten. Dennis würde so maximal Tennis hei-Ben und nicht P... Denn wurde der Name falsch geschrieben, erhöhte dies die Chance, dass Social-Media-affine Menschen hiervon sofort ein Foto mit ihrem Smartphone machen und dieses gleich direkt auf die jeweiligen Portale posten. Der Marketing-Effekt war perfekt. Die Social-Media-Freunde waren geradezu begeistert, es dem gleichzutun. Effizienter und günstiger kann Marketing nicht sein. Das musste auch der Allgäuer in mir staunend zugeben. Genau wie dieses Beispiel funktioniert nun eben die Cyber- oder Internetpsychologie. Das Internet und die analoge Welt beeinflussen sich ständig gegenseitig. Eine Art digital-analoge Interaktion, man könnte im Falle des Kaffeeunternehmens sogar fast von einer Symbiose sprechen.

Genau diese Schnittstelle und ihre Auswirkungen werden in dem hier vorliegenden Buch beschrieben. Sie erfahren, warum die Cyberpsychologie Ihnen erklären kann, weshalb sich die sogenannten Digital Natives (ab 1980 Geborenen) oft so anders verhalten wie jene, die das Internet erst im Erwachsenenalter haben kennenlernen dürfen. Sie werden erfahren, welche Macht und welches Potenzial hinter diesen Mechanismen steckt.



Cyberpsychologie, Internetpsychologie oder digitale Psychologie – verschiedene Begriffe, die das Gleiche bedeuten.

Der weltgrößte Vermieter hat kein eigenes Zimmer, der weltgrößte Filmverleih besitzt keine Kinosäle, die weltgrößte Telefonfirma verfügt über kein eigenes Netz, die wertvollste Handelsfirma hat keinen Bestand, der weltgrößte Versandhandel hat keine eigenen Lkws, das weltgrößte Vermittlungsportal hat keine eigenen Protagonisten: Airbnb, Netflix, Skype, Alibaba, Amazon, Tinder, Facebook, Instagram – alles Online-Plattformen und alles Firmen, die es ohne das Internet und die Mechanismen der Cyberpsychologie so nicht geben würde. Diese Plattformen scheinen wie gemacht zu sein für die jungen User, für die Digital Natives. Oder haben genau diese Plattformen dazu beigetragen, die Jugendlichen so zu formen, wie wir sie heute kennen? Auch hierbei kommt die gegenseitige Beeinflussung der Internet-Mensch-Interaktion zutage. Zudem scheint diese Kohorte der Digital Natives wie gemacht zu sein für das Internet und den kollektiven Datentausch. Sie streben nicht nur ins Kollektiv, sie bilden es sogar mit vollem Herzblut.

Viele der älteren Generationen sind immer noch der Meinung: Meins gehört mir und ich will mehr davon. Dies stellt ein Grundproblem dar: Ab- und Aufgeben sind unerwünscht. Infolgedessen wird an den jahrelang gesammelten Erfahrungen festgehalten, oft auch weit nach der Rente. So funktioniert das Internet jedoch nicht. Das Internet ist schlichtweg anders als alles, was davor bekannt war. Zudem sind alle genannten Firmen keine deutschen Firmen. Kein Wunder, denn die Plattformökonomie ist kein wirklich deutsches Mindset. Hier stehen nicht Tiefgang, Qualität, Pünktlichkeit und Genauigkeit an oberster Stelle. Es richtet sich an das Kollektiv, an den Moment und an die intuitive Massentauglichkeit. Denken Sie nur an das Kaffee-Beispiel.

Es gilt gleich zu Beginn zwei wichtige Erkenntnisse zu berücksichtigen:



- Die Digital Natives haben die idealen Grundvoraussetzungen für das intuitive Agieren im Internet bzw. im Cyberraum.
- Das Verhalten im Internet bzw. im Cyberraum ist abhängig von der analogen Welt.

Genau diese Schnittmenge lernen Sie nun auf den nächsten Seiten kennen.

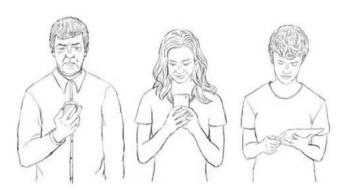


Bild 2 Menschen mit Smartphone

Die gewaltige Beeinflussung der Welt durch das Internet wirkt auf unsere Psyche und Gemüter ein. Das Internet bringt die Welt in enormen Schritten nach vorn und beeinflusst damit die Menschen und ihr Leben in allen möglichen Facetten. Aus diesem Grund sollte nicht versäumt werden, diese Interaktion ausreichend zu kennen und zu verstehen. Dieses Verständnis setzt die Kenntnis der Cyber- oder Internetpsychologie voraus. Die Mechanismen der Internetpsychologie werden in der Gesellschaft und auch bei Ihnen im Unternehmen einen immer größeren Raum einnehmen. Die Internetpsychologie ist ein Teilgebiet der Medienpsychologie und beschäftigt sich genau mit den genannten Fragestellungen, sprich mit dem Einfluss, den Chancen und auch den Risiken der virtuellen Welt für jeden Einzelnen.

Ohne Kenntnisse der Internetpsychologie werden Sie die kommenden Nachwuchskräfte nicht mehr in Gänze verstehen können, mehr noch, Sie werden die Mechanismen unserer gesamten modernen Welt nicht mehr verstehen. Firmen werden Möglichkeiten verpassen, die ihnen gegebenenfalls durch das Internet möglich gewesen wären.

Ein teurer Fuhrpark für den Vertrieb, muss das im Zeitalter der digitalen Akquisemöglichkeiten noch sein? Eine teure Ausstellung für ein Küchenstudio, die Nebenkosten für das Autohaus, die überhöhte Miete für das Kleidergeschäft. Der Platz, der dadurch frei wird, wird schlicht durch das Internet eingenommen.

Es werden allgemeinpsychologische Phänomene im Kontext des digitalen Zeitalters beleuchtet, wie z.B. der Wahrnehmungsänderung, aber auch die digitalen Auswirkungen und Folgen auf den Menschen.

- Warum wollen wir Menschen eigentlich ständig ins Internet?
- Was ist die Triebfeder des Internetkonsums?
- Wie wirkt sich das Internet auf unsere gesamte Gesellschaft aus?

Mit der Beantwortung dieser Fragen und dem Wissen der Cyber- oder Internetpsychologie im Gepäck lernen Sie, unternehmensrelevante Mechanismen neu zu betrachten. Sie lernen, wie Mitarbeiter im Internetzeitalter geführt, motiviert oder eingesetzt werden. Und wie ein Produkt oder Ihr Unternehmen idealerweise beworben werden kann.

1

Warum wir Wissen über die Cyberpsychologie benötigen

Montagmorgen, der Handywecker klingelt. Aufstehen, Morgentoilette, dabei die neuen WhatsApp-Nachrichten lesen, die neuesten Push-Benachrichtigungen von meiner Tageszeitung sowie vier Posts über unternehmensrelevante Entwicklungen. Wieder ein Blick aufs Handy, ach, schon so spät. Was sagt denn die Wetter-App. Schönes Wetter? Komisch, der Blick aus dem Fenster suggeriert mir aber was anderes. Okay, vorsichtshalber die Meteorologen-App herunterladen und schauen, wie sich das Wetter tagsüber entwickelt. Tatsächlich, gegen Mittag soll es schön werden. Also kurzärmlig und Sommerlook. Gott sei Dank, es gibt noch einen E-Roller, schnell den QR-Code abscannen und losfahren. Auf dem Weg zur Arbeit noch ein paar Brötchen und einen Kaffee kaufen, hier schnell mit dem Handy bezahlen. Praktisch. Ich komme in der Arbeit an und setze mich erst mal vor meinen PC. Internet – schon wieder. Oder immer noch? Aber diesmal stationär.

Wir legen täglich völlig freiwillig Datenspuren. Was wirklich mit unseren Daten passiert, werden wir in Gänze wohl nie erfahren – aber wie das Internet uns beeinflusst, erfahren wir täglich.

Seit der Entwicklung der Hypertext Markup Language kurz HTML, der Code, der benötigt wird, um einen Webinhalt zu strukturieren, durch Tim Berners-Lee Anfang der 1990er-Jahre ist das World Wide Web exponentiell gewachsen (Friedman 2005). Innerhalb von drei Jahren hat es das Internet geschafft, fünf Millionen Benutzer, auch User genannt, für sich zu gewinnen. Zum Vergleich, das Radio hat hierfür 30 Jahre benötigt. Das iPhone 5 benötigte für die gleiche Anzahl lediglich drei Tage. Mit der Einführung des iPhones und somit dem ersten Smartphone durch Steve Jobs war das World Wide Web ab 2007 auch für jeden mobil, der kein BlackBerry wollte. In dieser Zeitspanne wuchs nun eine Generation heran, die dank dieser beiden revolutionären Errungenschaften, Internet und später Smartphone, in nahezu symbiotischer Form mit dem Internet verschmolzen ist. Zu ihr gehören vor allem die ab 1995 Geborenen, die in den Medien als Generation Z bekannt sind. Die Mitglieder dieser Generation nutzen jede Gelegenheit, um gebannt Neuigkeiten auf Instagram, TikTok und Snapchat zu teilen, zu liken und zu kommentieren. Jugendliche verbringen mehrere Stunden pro Tag im Internet, davon

die meiste Zeit in den sozialen Netzwerken. Der durchschnittliche Vertreter dieser Generation Z, von mir gerne auch *Homo interneticus* genannt, verbringt vier bis sechs Stunden täglich im Netz. Bedenkt man, dass ein Mensch im Schnitt sieben bis acht Stunden schläft und auch noch zur Schule oder Arbeit geht, sind schnell drei Viertel des Tages vorüber. Da bleibt nicht mehr viel Zeit für die Offline-Welt übrig. Aber auch schon Zweijährige wischen über den Bildschirm, als wäre es ein angeborener Grundreflex, wie das Saugen oder Zugreifen. Das Internet ist aus dem Alltag dieser jungen Menschen nicht mehr wegzudenken. Vor allem weil die Hürden durch das Smartphone komplett genommen wurden. Jeder kann quasi immer und überall mit zwei "Daumen-Drücker" im Internet sein.

Die JIM-Studie 2019 hat ergeben, dass 90% der Zwölf- bis 19-Jährigen hauptsächlich mit dem Smartphone ins Internet gehen (Bild 1.1). Das extreme und vor allem mobile Nutzungsverhalten hat Folgen auf die Psyche, das Verhalten und die Wahrnehmung.

Welche Geräte verwendest du am häufigsten, um online zu gehen?

In den letzten 14 Tagen, nach Geschlecht, 2019 Smartphone Laptop/Notebook 24% Stationärer PC 20% Fernseher mit Internetanschluss 20% **Tablet** Spielekonsole Digitaler Sprachassistent 0% 20% 40% 60% 80% 100%

Bild 1.1 Häufigkeit der Geräte, um online zu gehen (JIM-Studie 2019, S. 22)

Mädchen

■Jungen

Die omnipräsente Internet- und Smartphone-Nutzung fordert ein tieferes Verständnis für die Online-offline-Überschneidungen ein. Die permanente Interaktion mit dem Internet in allen Lebenslagen inklusive Arbeitswelt benötigt gerade dieses Verständnis in Zukunft verstärkter. Ein Wissen über die Mechanismen der Internetnutzung, die Auswirkungen auf den Menschen, auf das Erleben und Verhalten ist wichtig, um das heutige Leben an sich verstehen zu können. Und genau das erklärt die Psychologie im Internetkontext, die Cyber- oder Internetpsychologie.

■ 1.1 Neuronale Entwicklung

Am Ende eines jeden Tages entsperrt ein durchschnittlicher Nutzer ca. 120-mal sein Smartphone. Junge Menschen haben am Ende eines Tages knapp 300 Nachrichten bzw. Infos gelesen oder versendet. Dazwischen müssen unzählige Werbebotschaften überflogen und gefiltert werden. In der Regel haben sie also 4000- bis 5000-mal das Smartphone angefasst.

Diese Fokussierung auf ein doch relativ kleines Gerät in dieser enormen Nutzungsmenge führt zu einer einseitigen Belastung des Daumens, der Augen und der Wirbelsäule infolge der oft gebeugten Haltung. Es trainiert aber auch die digitale Wahrnehmung.

Aus der Hirnforschung und Neurologie wissen wir, dass oft ausgeführte Tätigkeiten Spuren im Gehirn hinterlassen, vor allem in den besonders beanspruchten Regionen. Und tatsächlich konnten Wissenschaftler feststellen, dass durch die häufige Smartphone-Nutzung der motorische Kortex des Gehirns verändert wurde. Vor allem die Repräsentation der Finger und insbesondere der Daumen in diesem Hirnareal sind im Vergleich zu früher nun überproportional vertreten (Montag 2015, 2017, 2018).

Das wird jedoch nicht dafür sorgen, dass wir Menschen zukünftig geschickter mit dem Daumen sind, besser malen können oder fingerfertiger werden. Es sorgt nur dafür, dass wir effektiver und schneller bei der Smartphone-Nutzung werden.



Menschen, die seit Kindesbeinen gelernt haben, mit dem Smartphone umzugehen, sind den Menschen, die sich das erst im Erwachsenenalter angeeignet haben, in Sachen Smartphone-Nutzungsgeschwindigkeit überlegen.

Die tägliche massive Nutzung von Social Media hinterlässt ebenfalls ihre Spuren im Gehirn. Christian Montag und sein Team beobachteten über fünf Wochen 60 Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Hinblick auf ihre Social-Media-Nutzung am Smartphone. Sie konnten mithilfe von strukturellen Hirnscans feststellen, dass es einen großen Zusammenhang zwischen der Häufigkeit und der Dauer der Smartphone-Nutzung und einem geringeren Volumen "grauer Substanz", also von Nervenzellenansammlungen des Nucleus accumbens gibt (Montag, Reuter 2017). In weiteren Studien zeigte sich zudem, dass dieser Bereich besonders aktiv war, wenn es um "Likes" für eigene Bilder und Posts auf Instagram und Co ging (Montag et al. 2017).

Diese Änderungen haben Vorteile für die Cyberwelt. Man reagiert schneller und kann geschickter mit den kleinen Icons umgehen. Für die analoge Welt haben diese Änderungen jedoch bis dato keine bekannten Vorteile. Im Gegenteil, Studien von Aviad Hadar und Kollegen konnten in einem längsschnittlichen Design 2017

zeigen, dass es einen Zusammenhang zwischen der Smartphone-Nutzung und schlechteren arithmetischen Leistungen, wie z.B. dem Lösen von Mathematikaufgaben unter Zeitdruck, gibt. Darüber hinaus stellten die Wissenschaftler fest, dass die Probanden sensibler auf soziale Zurückweisungen reagieren. "... increased fear of social threats leading to high conformity and anxiety regarding social acceptance and approval" (Hadar et al. 2017, S. 11).

Die Generation, die mit dem Internet groß geworden ist, hat sich zusammengefasst in vielen Bereichen auch neuronal (weiter)entwickelt. Diese Generation hat sich geändert und versteht somit auch vieles aus der "analogen Welt" nicht mehr. Dieser Nachwuchs wünscht sich nicht nur einen anderen Arbeits- und Führungsstil, er kann mit dem Herkömmlichen oft gar nichts mehr anfangen. Es fehlt schlicht die Fantasie hierfür. Die analoge Welt wird immer weiter zurückgedrängt. Bleiben Sie dort verhaftet, werden Sie auch immer weniger vom *Homo interneticus* wahrgenommen.

■ 1.2 Verhaltens- und Wahrnehmungsänderung

Neben der internetbedingten Verhaltensänderung hat sich auch die Wahrnehmung geändert. Durch den täglichen Gebrauch von Smartphones sowie den täglichen Konsum des Internets sind viele junge Menschen so gut auf die Online-Welt trainiert, dass es hier signifikante Wahrnehmungsunterschiede gibt zwischen dem älteren *Homo analogus* und dem jüngeren *Homo interneticus*. Junge Menschen achten im Internet z.B. viel mehr auf Authentizität, erkennen Fake News schneller und akzeptieren die intuitiven Steuerungen früher.

Das Institut für Generationenforschung aus Augsburg hat 2019 440 Menschen aller gängigen Generationen eine typische Szene einer Influencerin und demgegenüber eine eines bekannten Schauspielers gezeigt, die beide auf dem Bild jeweils eindeutig als Werbeträger erkennbar waren. Es wurde zusätzlich noch mal darauf hingewiesen, dass das jeweilige Produkt kommerziell beworben wird.

Die Influencerin trug ein Waschmittel in Form einer Tragetasche und machte ein Selfie in ihrem Zimmer. Der Schauspieler hielt eine Espressotasse in die Kamera.

Auf die Frage, welcher der beiden Werbeträger nun authentischer wirke, gaben 83% der Generation Z die Influencerin als die authentischere an. Interessanterweise konnten 76% der Vertreter der Generation X (Jahrgang 1965 bis 1979) und Babyboomer (Jahrgang 1949 bis 1964) dies nicht bestätigen. Sie empfanden die abgebildete Influencerin in keiner Weise als authentisch. 65% der älteren Probanden ab 39 Jahren fanden Werbeträger generell unauthentisch.

14 Index

Α Bewerbungstrends, digitale 143 f. Bewertung 103 Addictive Design 34f. - durch Troll 104, 106 Almond, Anthony 120 -, Fake- 109, 113 f. Altavista 66 -, Produkt- 106ff. Amthor, Philipp 93 -, Reaktion auf 110ff. Anderson, Sean 66 Bewertungsportal 68 Anderson, Tom 74 Bild 20f. Angst 34f., 59 Bi Sheng 21 -, soziale **57** Blase 55 Animation 79 Blogger 74 Anonymität 52 Bono, Edward de 176 Anonymous 54 Brinkmann, Svend 56 Apple 166 Buchdruck 21 Arbeitsleistungskurve 123 Buckels, Erin 104 Archie 66 Bystander-Effekt 51 Arranged marriage 24 Assessment-Center (AC) 84, 153, 155, 157ff. С ASTA-Methode 124 Caption 79 Aufmerksamkeit 117ff., 144 Cialdini, Robert 93 Authentizität 85 f., 88 ff., 95, 108 Clayton, Russel B. 120 Csíkszentmihályi, Mihály 122 В Cui, Geng 111 Curling-Eltern 59f. Babyboomer 10, 75 Customer Relationship Management BackRub 66 (CRM) 28 Berlyne, Daniel E. 118 Cyberfeedback 38 Berners-Lee, Tim 7, 65 Cybergrooming 41 Bewährtheit, soziale 52f. Cybergroups 54 Bewerbungsgespräch 143, 147, 154 f. Cyberkommunikation 38 - -, digitales 147ff. Cybermobbing 39ff. - durchführen 150ff. Cyberpsychologie 2ff., 16, 19 - vorbereiten 149 f. Cybertalk 172 f.

D Darstellung 79 Deepfake 46 De-Individuation 38 Depression 36, 57ff. Descartes, René 11f. Diffusion of Innovations 166 Diffusion of responsibility 51 Digital Detox 56 Digital Natives 2f. Digital Natives 2.0 12, 31 Digital Natives 3.0 13	Film 22, 24f., 27 Flow 122 Follower 33, 75 f. FOMO (fear of missing out) 35f., 56 Foto 22 Fragenkontexteffekt 148 Friendster 73 Fromm, Erich 42 Führung 125 - , Schlüssigkeitstheorie der 133 - , virtuelle 131 ff.
DIN 33430 157, 159, 161, 163	G
Domain 62, 65 Dopamin 34 DotTV 62 Dunbar, Robin 76 Dunbar's Number 75 f. Dunkle Tetrade der Persönlichkeit 104 f. Dunn, Elizabeth W. 121	Generation Alpha 13, 27 Generation-Thinking-Studien 47f., 50 Generation X 10, 75 Generation Y 48, 58 Generation Z (GenZ) 7, 10, 12, 27f., 31f., 36, 48, 57ff., 89 –, Bewerbung bei 74f.
E Edison, Thomas Alva 166 Eltern 47, 49 f., 58 E-Mail 121 Empathie 50 f. Entscheidungsfindung 48 f. Entwerfen, digitales 171 ff. Entwicklung, neuronale 9 Excite 66	GeoCities 73 Gesundheit, mentale 56 f., 59 Gilmore, James H. 90 Google 32, 66 ff., 74, 103, 110, 114, 167 – Funktionsweise 67 Google Keyword Planner 81 Gray, Peter 59 Gruppendynamik 52 ff. Gutenberg, Johannes 21 Gyrus fusiformis 87
F	Н
Facebook 43, 74 ff., 80 f., 83, 97, 110, 145 f. Fake Account 106 Fake-Bewertung 109, 113 f. Fake News 39, 42 ff., 55 Familie 47 Feedbackgespräch 129 ff., 136 Fehlerkultur 165 ff als Basis für Innovation 168 f. Fernsehen 23 ff., 27, 80 Fiedler, Fred Edward 133	Hadar, Aviad 9 Halo-Effekt 88, 148, 157 Handy. Siehe Smartphone Handyfasten 56 Happy Slapping 40 Hashtag 78, 80 f., 98 Haupttätigkeiten 170 Helikopter-Eltern 59 f. Hierarchie 135 – , Auswirkungen von 137ff. – , digitale 125, 135 ff., 141

Homeoffice 16, 125 ff., 129, 132 J Homepage 65ff. Jean Paul 86 - Blickmuster 69f. Jeong, Miyoung 108 Homo interneticus 8, 19 f., 27 f., 31, 45, Jeon, Myunghee Mindy 108 47, 80 JIM-Studie 8 Hulk 168f. Jobmesse, Online- 143 Hu, Nan 108 Jobs, Steve 7, 175 f. Hutzschenreuter, Anke 106 JOMO (joy of missing out) 56f. I Κ Identität Kasner, Edward 66 -, personale 12 Kaufverhalten, internetbedingtes 53 - , soziale 11 f. Kollektiv 53ff. Influencer 10 f., 54, 61, 79, 85 ff., 95 Kommunikation 50 - Basis **87f.** Kommunikation, digitale 115 f., 134 - Chancen/Risiken 98ff. Kreativität 165 ff., 172, 174 f. - Einfluss 92f. -, digitale 169ff. - Erfolgsfaktoren 88 ff., 92 - , Entstehen der 175, 177 - Glaubwürdigkeit 91 - , Phasen der 176 f. Marketing 89, 93 f. Ku-Klux-Klan 24f. - Marketing-Erfolgsfaktoren 94ff. Künstliche Intelligenz (KI) 14 - , Mikro- 100 Kununu 68, 113 - Typ 96ff. Kushlev, Kostadin 121 Innovation - , Entstehung von 167 - , Fehlerkultur als Basis für 168f. L Innovationsfähigkeit 165 ff. Leibniz, Gottfried Wilhelm 22 Instagram 35, 49, 74 ff., 93 ff., 97 ff., 119, Leistungsfähigkeit 120 ff. 145 f. Leistungstest 158 Intelligenztest 158 Leshner, Glenn 120 Internet 3, 7f., 10, 14f., 19, 25f., 28f., Lewin, Kurt 54 34, 42 Li, Chunyu 111 - , Anpassungen an 13 Licklider, Joseph Carl Robnett 27 - , Umgang mit 42 Li, Hao 46 und Persönlichkeit/Sozialverhalten 31 Likes **33f., 57** Internet of Things 14 LinkedIn 74, 81 ff., 94, 145 Internetpsychologie 2ff., 16, 19f., 22, Liu, Ling 108 25, 28, 62 f. LiveJournal 74 Internetsucht 33 Lucas, Richard E. 121 Inventare zur motivationalen Disposition Luther, Martin 22 158

Р M Machiavelli, Niccolò 115 Page, Larry 66 Machiavellismus 104 Pascal, Blaise 22 Manson, Charles 25 Peng, Ling 111 Personal Computer (PC) 26 Marketing 86 - - Influencer 89, 93ff. Persönlichkeitstest 158 Marvel 168f. Piehler, Rico 111 Massenphänomene 53 Pine, B. Joseph 90 Meatpuppet 106 Pinterest 100 Medienethik 25 Post **76** Medienpsychologie 4, 19, 22 f., 25 f., 28 Postillion 44 Medien, soziale. Siehe Social Media Prezi 173 Meng, Fang 112 Primacy-Effekt 147f. Mensch, Entwicklung des 19, 27 Produktbewertung 106ff. Messverfahren 157 Produktivität 115, 118 - , Beurteilung von 159 ff. - im Homeoffice 125ff., 129 - Gütekriterien 159ff. Prozessanalyse als Basis für digitale Mitarbeitergespräch 129ff. Kreativität 169 f. Modelllernen 49 Prozessmapping 169 Montag, Christian 118 Prozessschnittstelle 169 f. MOSAIC 26 - Kompetenz-/Befugnisregeln 170 Motivationsanalyse 158 Psychologie 1, 22 f. Multitasking 118 ff., 123 -, digitale 3 Münsterberg, Hugo 23f. Psychopathie 104 MySpace 73 Pull-Medien 31 Push-Medien 31 Ν R Narzissmus 104 Natano, Kausea 62 Radio 25, 27 Need to belong 54 Recencev-Effekt 148 Nielsen, Jakob 69 Rechenmaschine 22 Nomophobie 36f. Recruitainment 143f. Nucleus accumbens 33 Reels 80 Reichweite 79 Reklamation 103 0 Rekrutierung mittels Internet 143, 163 Ohanian, Roobina 89 Remote Leadership 131ff. Reziprozität 86, 88, 91 f. Online-Jobmesse 143 Rezo 92f. Online-Sucht 32 Orientierungsdepression 48 Rogers, Everett M. 166f. Oxytocin 34,88 Ropohl, Günter 73 Rosen, Larry 121 Ruel, Laura 69

•	•
Sadismus 104f. Schickard, Wilhelm 22 Schlüssigkeitstheorie der Führung 133 Schrift 20f. Search Engine Optimization (SEO) 66, 69, 71, 81, 110 Sharma, Nischhal 66 Shitstorm 54f. Sicherheit 47 SixDegrees 26, 73 Skype 132, 134, 140, 147, 149, 172 Slack 172 Smartphone 7, 9f., 13f., 27f., 34, 36, 56, 118, 120 f., 123, 145 -, Anwesenheit des 37 - Verbot 37f. Smartphone-Sucht 36, 56 Smart Work 16 Snapchat 74, 93, 95, 97, 100, 146 Social Identity Theory 38	Tajfel, Henri 38 Teams 147, 172 TikTok 32, 80, 96 ff., 100, 145 Transparenz 85, 88, 90 TripAdvisor 108 Troll 104, 106 Tuvalu 61, 63 Twenge, Jean 59 Twitter 74, 76, 81, 83 U Überbehütung 59 f. Unterbrechung 118 V Varoufakis, Yanis 43 Verhaltensänderung 10
Social Media 9, 12, 26 ff., 33 ff., 68, 73,	
84	W
- Plattform 73, 83, 166 Social Selling 94 Sockenpuppe 106 Sozi 173 Sozioinformatik 73 Spielzeug, digitales 14 f. Sprache 20, 22 Stellenanzeige 144 ff. Sterne-Rating 106, 108, 113 f. Story 78 Stress 37 Suchmaschine 66 Sucht 32 ff. Suizid 58 f. Sway 173 Sympathie 87 ff.	Wahrnehmung 50 ff., 118 Wahrnehmungsänderung 10 Wahrnehmungsfehler 147, 150 Walla, Peter 118 Webseite 65 ff Blickmuster 69 f. Werbeauftritt, digitaler 65, 71 Werbung 79 WhatsApp 81, 119 Wiehenbrauk, Daniela 106 Wiener, Norbert 19 Wikipedia 32, 68, 74, 106, 136, 166 Wundt, Wilhelm Maximilian 23 WWI-Fragebogen 69
Sympathie 6711. Sympathieeffekt 157	X
6)pstioonott	XING 74, 81, 145

Т

S

Υ

Young, Kimberly 33 YouTube 32, 74, 80 ff., 92 f., 95, 97, 104, 119, 167 Z

Zak, Paul J. 88 Zeitmanagement 115, 117, 124 Zhang, Jennifer 108 Zoom 132, 140, 147, 149



Der Psychologe Rüdiger Maas ist Gründer und Geschäftsführer der Unternehmensberatung Maas Beratungsgesellschaft mbH mit Konzentration auf die Themen Rekrutierung, Prozessoptimierung, Organisations- und Personalentwicklung. Zudem gründete er das Institut für Generationenforschung, das sich vorwiegend auf die Forschung der Internetnutzung der verschiedenen Generationen sowie der gegenseitigen Beeinflussung der Generationen untereinander, in Unternehmen, aber auch in der Gesellschaft konzentriert.