

Data-Analytics im E-Commerce

Ergebnisse einer Befragung von Online-Händlern zur Analyse ihrer E-Commerce-Daten

Februar 2019

research
an der Universität
Regensburg GmbH

Mit freundlicher Unterstützung von:





an der Universität Regensburg GmbH

Vorwort der Autoren

Das Zitat von Friedrich Schiller "Wer nicht mit der Zeit geht, geht mit der Zeit" trifft mehr denn je auf die derzeitigen Entwicklungen im Online-Handel zu. Innovative Konzepte und Veränderungen in der User Experience vereinfachen besonders innerhalb von Webportalen der "Internetgiganten" das Einkaufserlebnis für Endkunden. Insofern nimmt gleichzeitig auch die Erwartungshaltung von Kunden gegenüber kleineren Online-Shops zu.

Um auf dem aktuellen Stand zu bleiben und Kunden auch verstehen zu können, ist es für Online-Händler essentiell, sich regelmäßig mit Veränderungen des Kundenverhaltens sowie technologischen Innovationen auseinanderzusetzen.

Letztendlich ist für den Endkunden nicht nur der Produktpreis entscheidend, sondern eine Reihe weiterer Kriterien, zum Beispiel Qualität der Bilder und Produktinformationen, Seitenladegeschwindigkeit, einfache Navigationsstrukturen und vieles mehr. Nur diejenigen Händler, die ihre Online-Plattform kundenorientiert ausrichten und ihre Kunden verstehen, werden dauerhaft erfolgreich sein und dafür sorgen können, dass die Besucher ihrer Online-Präsenz möglichst weit im "Conversion-Trichter" vordringen.

Dazu müssen jedoch ständig die eingesetzten E-Commerce-Systeme sowie das Verhalten der Kunden im gesamten Online-Marketing- und Checkout-Prozess analysiert werden. Anhand der gewonnenen Erkenntnisse lassen sich frühzeitig Maßnahmen zur Optimierung bzw. Korrektur laufender Aktivitäten und Prozesse einleiten. Voraussetzung hierfür ist jedoch, dass E-Commerce-Verantwortliche umfassend Instrumente zur Analyse von E-Commerce-Daten einsetzen.

Im Rahmen dieser Studie wollten wir von den teilnehmenden Online-Händlern erfahren, inwieweit und in welcher Intensität diese heute schon die Daten in ihren eingesetzten E-Commerce-Systemen analysieren. Zum Betrachtungsgegenstand zählen nicht nur Online-Shops und Marktplätze, sondern auch Tools zur Unterstützung von Online-Marketing-Aktivitäten und Social-Media-Plattformen. Vor diesem Hintergrund haben wir unsere Studienergebnisse aufbereitet und in diesem Dokument veröffentlicht.

Anhand dieser Erkenntnisse können sich E-Commerce-Verantwortliche selbst ein Bild davon machen, inwiefern sie bereits auf Augenhöhe mit Mitbewerbern im Themenfeld der Datenanalyse sind.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Gewinn beim Lesen.

Ihr Autorenteam im Februar 2019

Michael Diener, Nils Deichner, Holger Seidenschwarz



Data-Analytics im E-Commerce

Management Summary		3
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5
2.	Analyse von Online-Shops	13
3.	Analyse von Marktplätzen	24
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	37
6.	Zusammenfassung	41
Kor	takt, Unterstützer und Impressum	49



an der Universität Regensburg GmbH

Management Summary

30 Prozent der Händler die einen Online-Shop nutzen, analysieren aktuell ihre E-Commerce-Daten nicht.

In den meisten Fällen sind für die Analyse der E-Commerce-Daten von Online-Shops vor allem E-Commerce-Manager verantwortlich. Zu den drei am häufigsten analysierten Werten zählen Warenkorbbestellwert, Abbruchraten sowie die Anzahl der Artikel pro Bestellung. Mit Blick auf den Einsatz von Web-Tracking-Tools ist Google Analytics mit über 80 Prozent das am häufigsten genutzte Tool. Interessant ist auch, dass bereits 20 Prozent der Umfrageteilnehmer den Einsatz von Predictive Analytics in ihrem Online-Shop planen und acht Prozent diese Technologie schon nutzen, um vor allem kundenorientierte Marketing-Maßnahmen zu realisieren.

20 Prozent der Online-Händler die einen Marktplatz nutzen, analysieren dessen Daten derzeit nicht.

Mehr als 50 Prozent analysieren Marktplatz-Daten und interessieren sich vor allem für die Bewertungen von Kunden innerhalb des Marktplatzes. Über 60 Prozent der Marktplatz-Verkäufer analysieren ihre Marktplatz-Daten nur einmal pro Woche respektive einmal pro Monat analysieren.

Über drei Viertel setzen zur Verkaufsförderung und Kundenkommunikation auf Social-Media-Plattformen.

Von den Händlern die diese Form der Kundenkommunikation nutzen, planen 22 Prozent von ihnen, zukünftig Daten aus Social-Media-Plattformen zu analysieren. 18 Prozent führen aufgrund fehlender personeller Ressourcen, begrenzten Analyse-Möglichkeiten und fehlendem Wissen zur technischen Umsetzung gegenwärtig keine Social-Media-Analysen durch.

Zwei Drittel der Befragten bewerben ihre Produkte mittels bezahlter Anzeigen.

Über 40 Prozent der befragten Händler analysiert aktuell nicht die Performance ihrer Online-Marketing-Aktivitäten. Vor allem Kleinstunternehmen und kleinere Unternehmen betrachten aktuell diesen Sachverhalt nicht bzw. sind aufgrund technischer Hürden dazu nicht in der Lage. Interessant ist auch die Tatsache, dass von den Händlern die bezahlte Werbeanzeigen schalten, 50 Prozent nur einmal pro Woche oder noch seltener deren Performance messen und bewerten.



Data-Analytics im E-Commerce

Management Summary		3
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5
2.	Analyse von Online-Shops	13
3.	Analyse von Marktplätzen	24
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	
6.	Zusammenfassung	41
Ko	ontakt, Unterstützer und Impressum	49



an der Universität Regensburg GmbH

Rahmendaten zur Umfrage

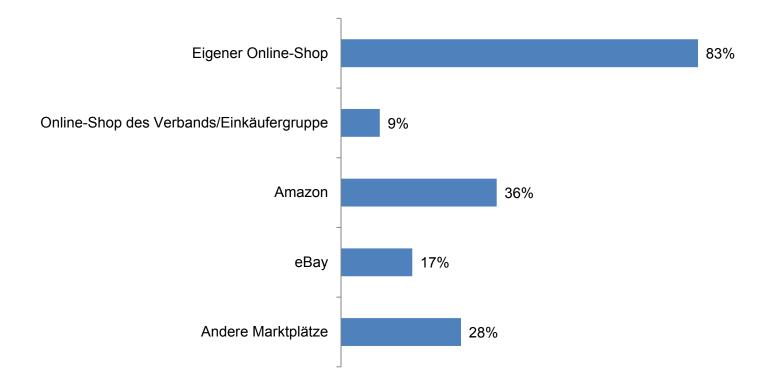
- Online-gestützte Befragung unter www.ibi.de/Data-Analytics
- Zielgruppe: alle Unternehmen
- Laufzeit der Befragung: August bis November 2018
- Aufrufe des Fragebogens: 643
- Ausgefüllte und verwertete Fragebögen nach Qualitätssicherungsmaßnahmen (ausreichende Anzahl beantworteter Fragen, angemessene Zeitdauer, Ausschluss mehrfacher Teilnehmer etc.): 133
- Die Gewinnung von Teilnehmern erfolgte einerseits durch direktes Anschreiben von Unternehmen und unserem E-Commerce-Newsletter.
- Angabe der Werte und Teilnehmeranzahl ("n"): Zur besseren Vergleichbarkeit und intuitiven Verständlichkeit werden die meisten Ergebnisse in relativen Größen (Prozentwerte) aufgeführt. Der Wert "n" gibt jeweils an, wie viele Teilnehmer die Frage beantwortet haben und stellt den Bezugspunkt für Ergebnisdarstellungen (Prozentwerte) dar. Alle Prozentwerte sind auf volle Prozent gerundet. Die Summe der Prozentwerte kann daher bei einigen Fragen geringfügig von 100 % abweichen. Die Teilnehmerzahl ("n") sowie die Bedingungen zur Fragestellung werden in der Fußzeile angegeben.



an der Universität Regensburg GmbH

Über 80 Prozent der Befragten verkaufen über den eigenen Online-Shop, mehr als ein Drittel verkauft zudem über Amazon

Über welche Kanäle verkaufen Sie Ihre Produkte im Internet? (Mehrfachauswahl möglich)

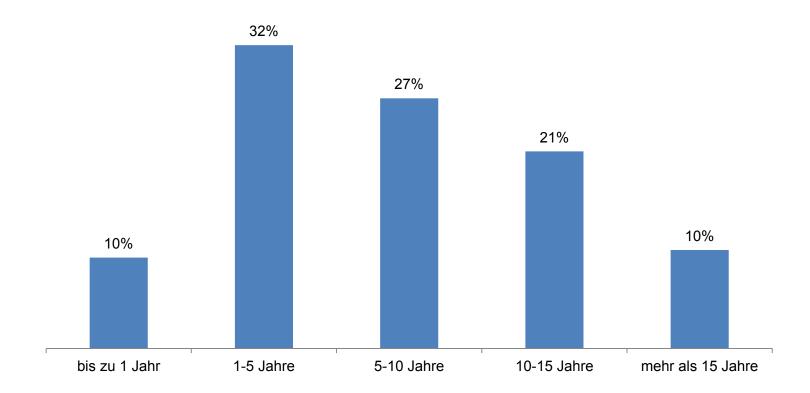




an der Universität Regensburg GmbH

Die Mehrheit der Befragten verkauft Produkte seit mehr als fünf Jahren im Internet

Seit wie vielen Jahren verkaufen Sie online Ihre Produkte?

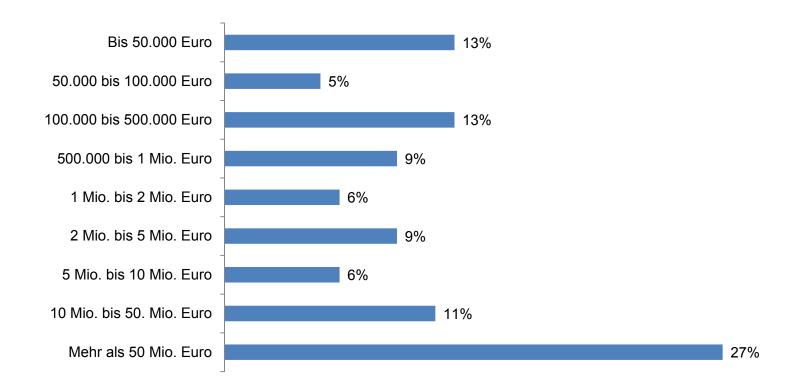




an der Universität Regensburg GmbH

Mehr als ein Viertel der Umfrageteilnehmer generiert über 50 Millionen Euro Jahresumsatz

Zu welcher Umsatzklasse gehört Ihr Unternehmen (gesamter Jahresumsatz über alle Vertriebskanäle)?

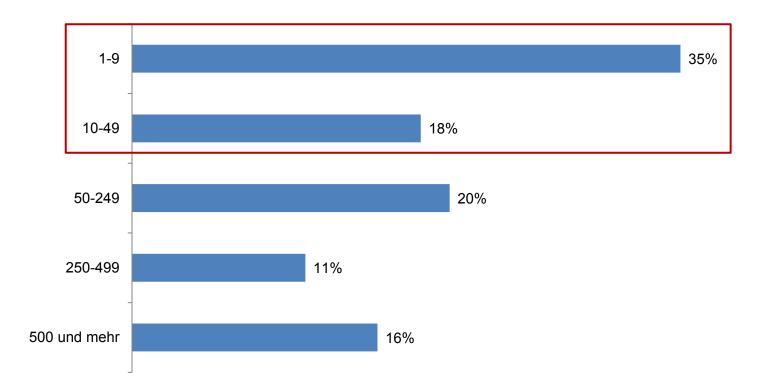




an der Universität Regensburg GmbH

Knapp die Hälfte der Umfrageteilnehmer hat weniger als 50 Mitarbeiter

Wie viele Mitarbeiter hat Ihr Unternehmen?





research an der Universität Regensburg GmbH

Unternehmensgrößenklassen der teilnehmenden Unternehmen

Unternehmensgrößenklassen nach der Definition des Instituts für Mittelstandsforschung (IfM) seit dem 1.1.2016

	Beschäftigte	Jahresumsatz	Anteil an der klassifizierbaren Stichprobe	Teilnehmer an der Stichprobe
Kleinste & kleine Unternehmen	bis 49	bis 2 Mio. Euro	44,1%	49
Mittlere Unternehmen	50 bis 499	2 bis 50 Mio. Euro	28,8%	32
Große Unternehmen	500 und mehr	50 Mio. Euro und mehr	27,0%	30

Für größenklassendifferenzierte Auswertungen (kleine, mittlere und große Unternehmen) wurde die Abgrenzung nach der Anzahl der Beschäftigten sowie nach dem Jahresumsatz in den oben angegebenen Klassen vorgenommen. Lag eines der beiden Merkmale nicht vor, so wurde das vorliegende Merkmal für die Klassifizierung verwendet.

22 Teilnehmer konnten aufgrund des Fehlens beider Merkmale keiner Klasse direkt zugewiesen werden.

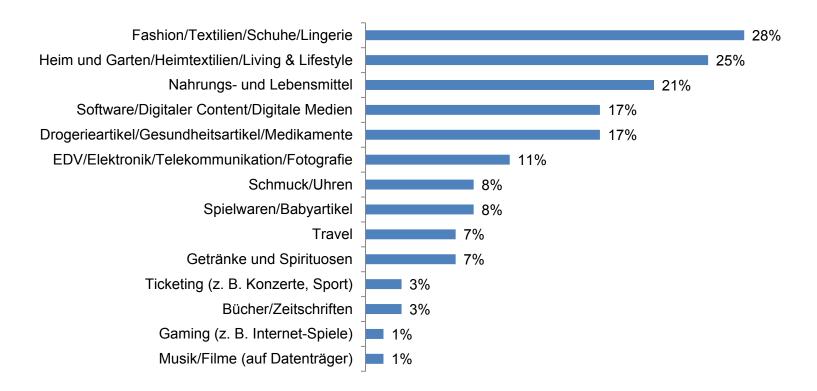


an der Universität Regensburg GmbH

Branchen der befragten Online-Händler

Bitte ordnen Sie Ihr Sortiment den folgenden Produktkategorien zu.

(Mehrfachauswahl möglich)





Data-Analytics im E-Commerce

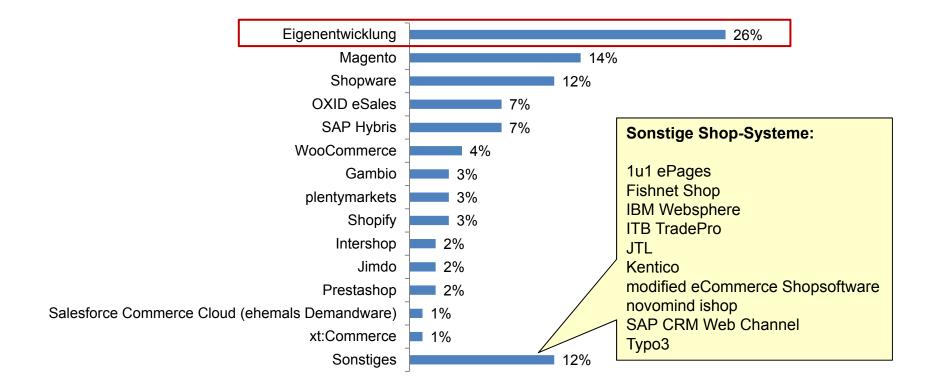
Ма	nagement Summary	3
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5
2.	Analyse von Online-Shops	13
3.	Analyse von Marktplätzen	24
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	37
6.	Zusammenfassung	41
Kor	ntakt, Unterstützer und Impressum	49



an der Universität Regensburg GmbH

Über ein Viertel der befragten Unternehmen, die einen Online-Shop betreiben, nutzen eine Eigenentwicklung

Welches Shop-System nutzen Sie?

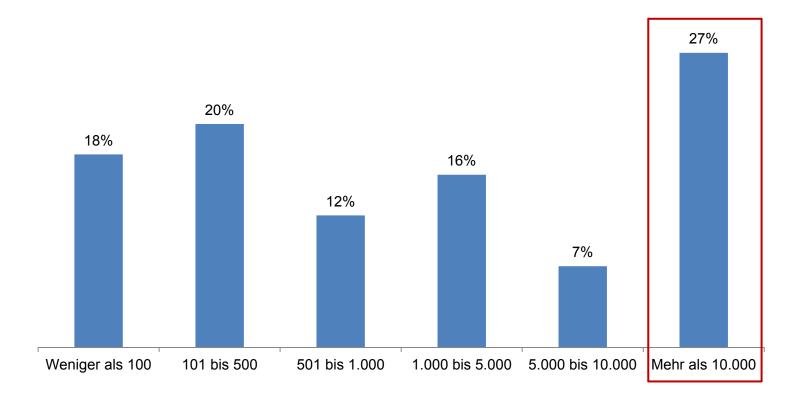




research an der Universität Regensburg GmbH

27 Prozent der befragten Unternehmen, die einen Online-Shop nutzen, haben mehr als 10.000 Produkte im Sortiment

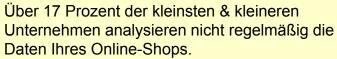
Wie viele Produkte werden aktuell in Ihrem Online-Shop angeboten?



an der Universität Regensburg GmbH

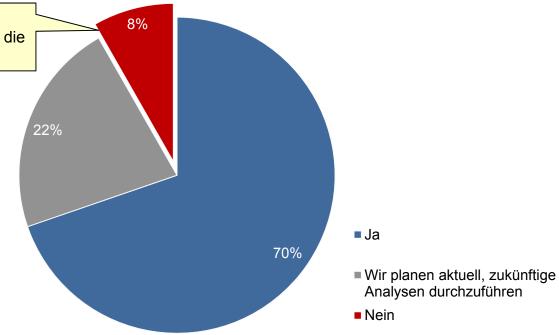
Daten aus Online-Shops werden von mehr als zwei Dritteln der Befragten analysiert

Analysieren Sie regelmäßig Daten aus Ihrem Online-Shop (z. B. Retourenquote, Warenkorbgröße, genutzte Zahlungsverfahren, Anzahl der Seitenbesucher)?



Meist genannte Ursachen:

- Fehlende personelle Ressourcen
- Fehlendes Wissen zur technischen Umsetzung
- Bislang erfolgte keine Betrachtung dieses Aspekts

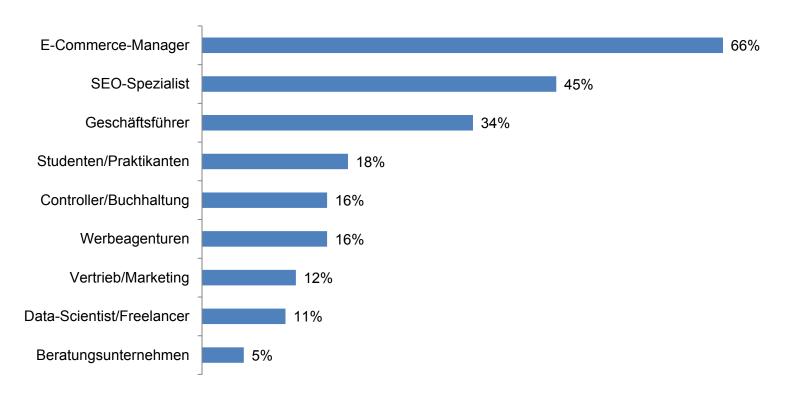




an der Universität Regensburg GmbH

Vor allem E-Commerce-Manager sind bei der Analyse von Shop-Daten involviert, gefolgt von SEO-Spezialisten und Geschäftsführern

Welche Personengruppen sind an der Durchführung von Datenanalysen des Online-Shops beteiligt? (Mehrfachauswahl möglich)

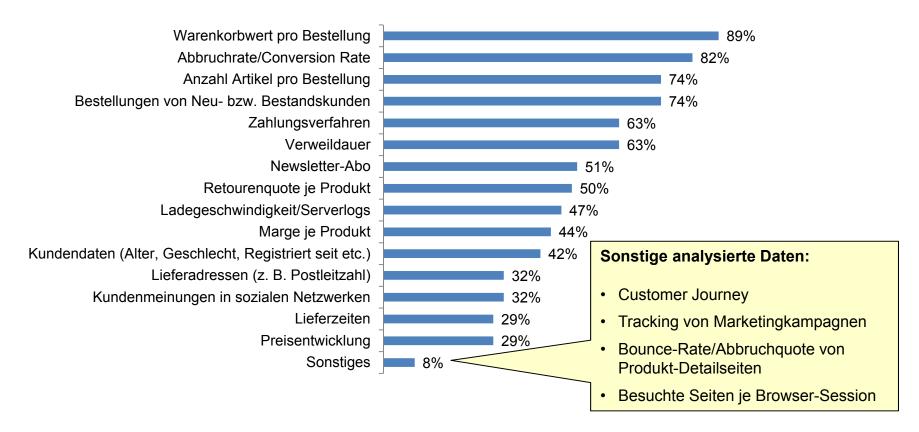




an der Universität Regensburg GmbH

Der Warenkorbwert pro Bestellung ist für die befragten Online-Shop-Betreiber die wichtigste Kennzahl im Zuge von Datenanalysen

Welche der folgenden Daten bzw. Fragestellungen betrachten Sie im Rahmen der Datenanalysen zu Ihrem Online-Shop? (Mehrfachauswahl möglich)

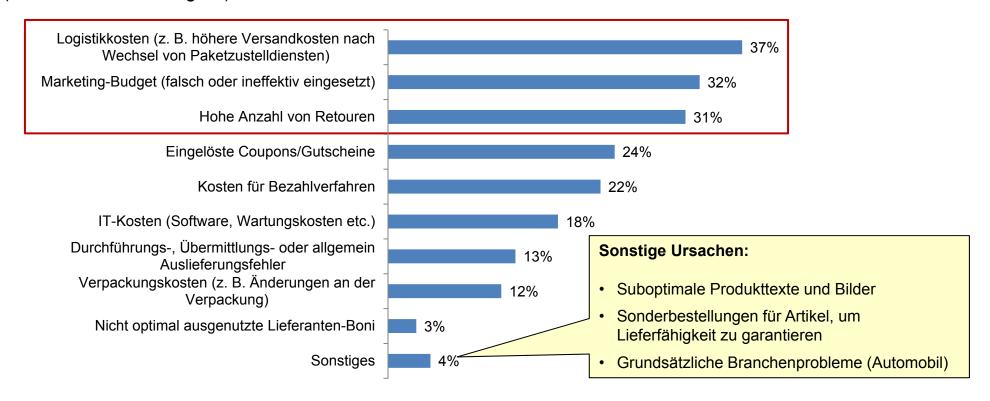




an der Universität Regensburg GmbH

Die Marge in Online-Shops wird besonders durch Logistikkosten, ineffektiv eingesetztes Marketing-Budget und hohe Retouren belastet

Welche Ursachen führen gemäß der durchgeführten Analysen oder Ihrer Meinung nach in Ihrem Online-Shop hauptsächlich zu einer Reduzierung der Marge? Bitte nennen Sie maximal drei Ursachen. (Mehrfachauswahl möglich)

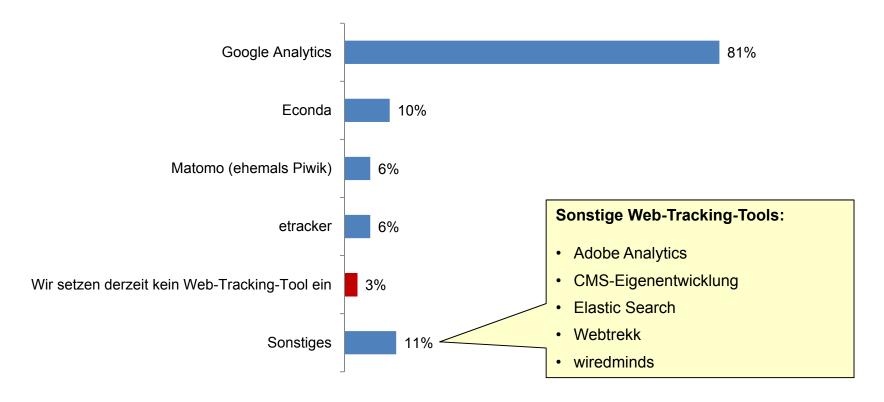




an der Universität Regensburg GmbH

Mit über 80 Prozent ist Google Analytics das meistgenutzte Tool bei den Befragten für das Web-Tracking von Online-Shops

Welche Tools setzen Sie für Web-Tracking (Klickverhalten, Zahl der aufgerufenen Seiten etc.) Ihres Online-Shops ein? (Mehrfachauswahl möglich)

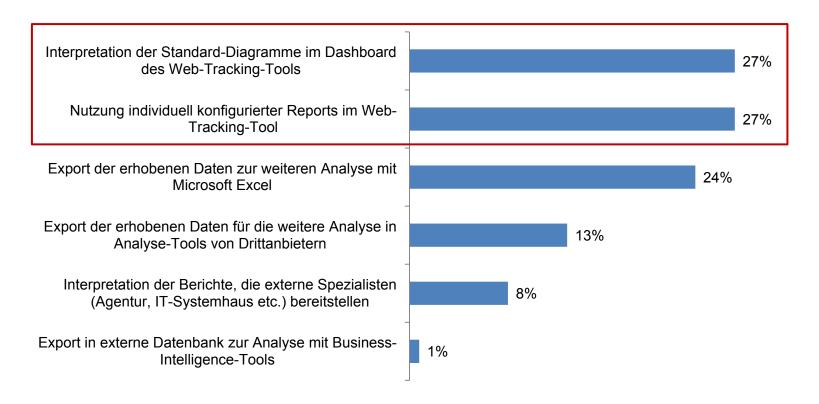




an der Universität Regensburg GmbH

Die Mehrheit der Befragten nutzt für die Durchführung der Analyse systemseitige respektive individuell konfigurierte Reports

In welcher Form führen Sie die Analyse in Ihrem Web-Tracking-Tool durch? (Mehrfachauswahl möglich)

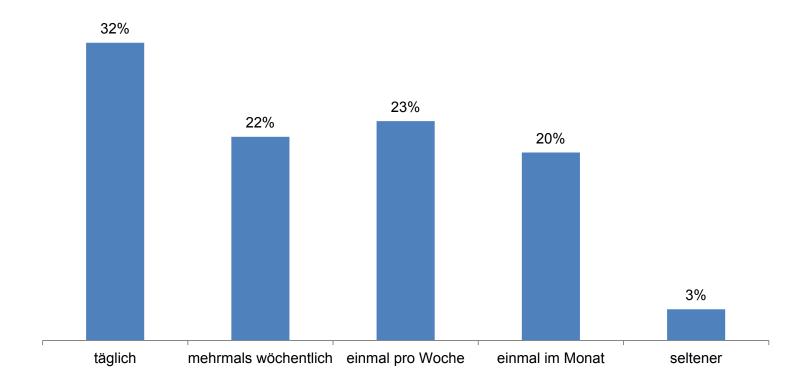




research an der Universität Regensburg GmbH

Fast ein Drittel der Befragten analysiert täglich mit einem Web-Tracking-Tool die Daten ihres Online-Shops

Wie häufig analysieren Sie die Daten zu Ihrem Online-Shop, die Ihnen das Web-Tracking-Tool bereitstellt?





an der Universität Regensburg GmbH

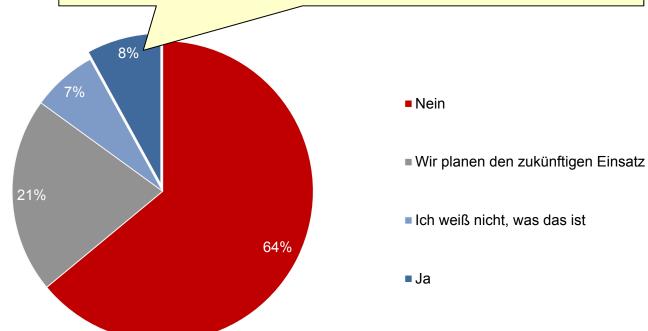
Die Mehrheit der Befragten nutzt noch nicht Predictive Analytics, 20 Prozent planen aber bereits den Einsatz im Online-Shop

Setzen Sie Predictive Analytics (Vorhersagen auf Basis bestehender Daten in Echtzeit) innerhalb

Ihres Online-Shops ein?

Predictive Analytics basiert auf mathematischen Verfahren, welche historische Daten betrachten um auf der Basis im Vorfeld erzeugter Modelle zukünftige Ereignisse vorherzusagen. Damit ist es möglich, bestimmte Aktionen und Handlungen anzustoßen. Beispielsweise lässt sich mit solchen Verfahren unter anderem auch die Auswahl der verfügbaren Zahlverfahren für bestimmte Kundentypen in Echtzeit steuern, um das Risiko von Zahlungsausfällen zu reduzieren.

Interessant: Vor allem kleinere und mittlere Unternehmen setzen derzeit schon Predictive Analytics ein. Insbesondere nutzen Sie diese Technologie, um kundenorientierte Marketing-Maßnahmen umzusetzen, z. B. Werbeanzeigen für spezifische Kundentypen.





Data-Analytics im E-Commerce

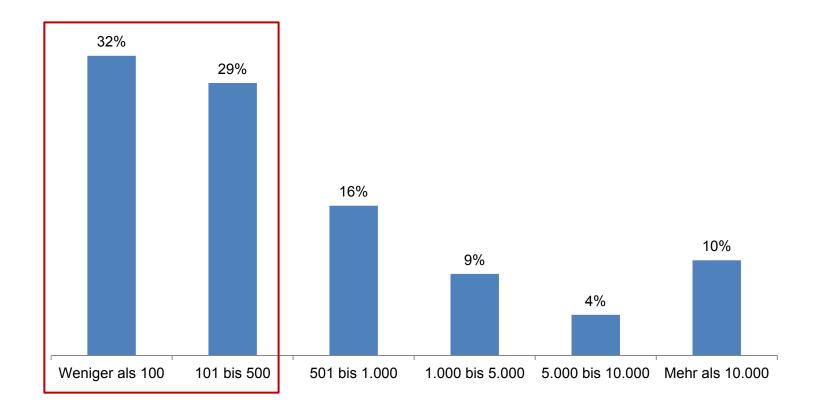
Ма	nagement Summary	3
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5
2.	Analyse von Online-Shops	13
3.	Analyse von Marktplätzen	24
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	37
6.	Zusammenfassung	41
Kor	ntakt, Unterstützer und Impressum	49



research an der Universität Regensburg GmbH

Mehr als 60 Prozent der Befragten, die auf einem Marktplatz verkaufen, bieten dort weniger als 500 Produkte im Sortiment an

Wie viele Produkte werden aktuell in Ihrem Marktplatz angeboten?

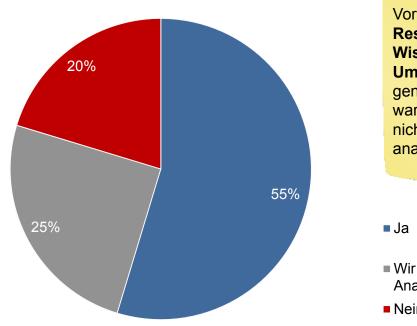




an der Universität Regensburg GmbH

20 Prozent führen derzeit keine Analyse ihrer Marktplatz-Daten durch, während mehr als 50 Prozent bereits aktiv analysieren

Analysieren Sie regelmäßig Daten Ihrer Marktplatz-Aktivitäten (z. B. Retourenquote, Warenkorbgröße, genutzte Zahlungsverfahren, Anzahl der Seitenbesucher)?



Vor allem fehlende personelle Ressourcen sowie fehlendes Wissen zur technischen Umsetzung sind die meistgenannten Ursachen dafür, warum Online-Händler aktuell nicht ihre Marktplatz-Daten analysieren.

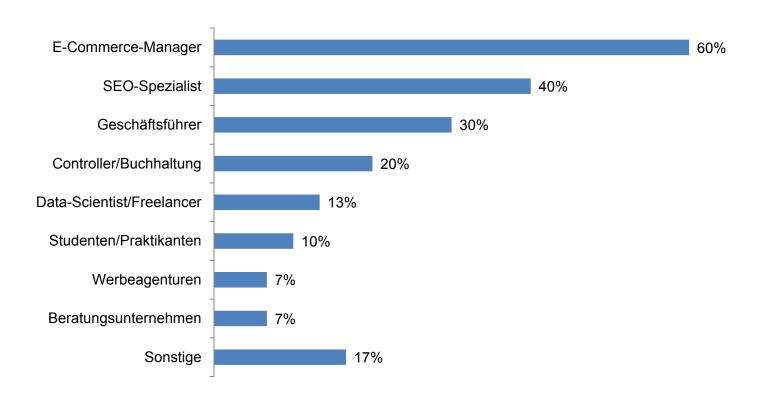
- Wir planen aktuell, zukünftige Analysen durchzuführen
- Nein



an der Universität Regensburg GmbH

Marktplatz-Daten werden vor allem von E-Commerce-Managern, SEO-Spezialisten oder Geschäftsführern analysiert

Welche Personengruppen sind an der Durchführung von Datenanalysen des Marktplatzes beteiligt? (Mehrfachauswahl möglich)

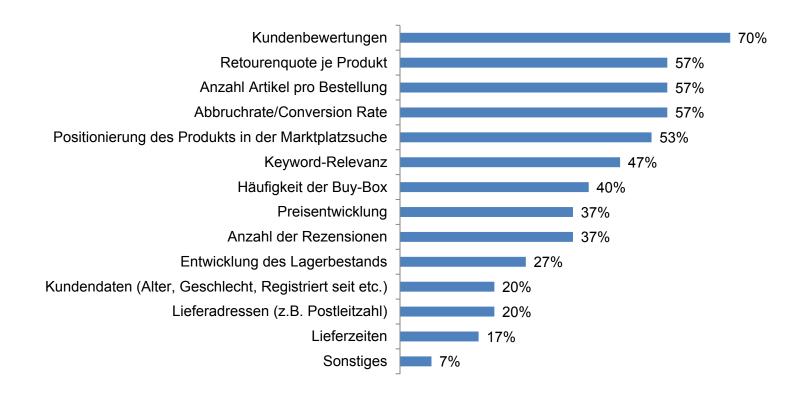




an der Universität Regensburg GmbH

Für 70 Prozent der Befragten sind vor allem Kundenbewertungen in Marktplätzen von besonderer Relevanz

Welche der folgenden Daten bzw. Fragestellungen betrachten Sie im Rahmen der Datenanalysen bzgl. Ihres Marktplatzes? (Mehrfachauswahl möglich)

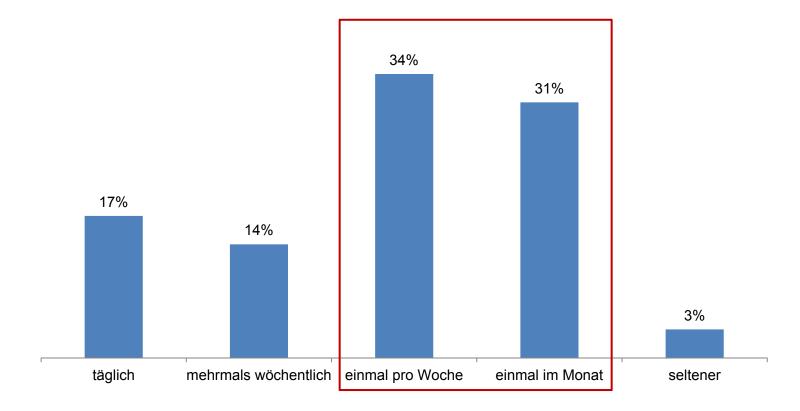




an der Universität Regensburg GmbH

Über 60 Prozent der Marktplatz-Verkäufer analysieren ihre Daten nur einmal pro Woche respektive einmal pro Monat

Wie häufig analysieren Sie die Daten Ihres Marktplatzes, die Ihnen zur Verfügung gestellt werden?

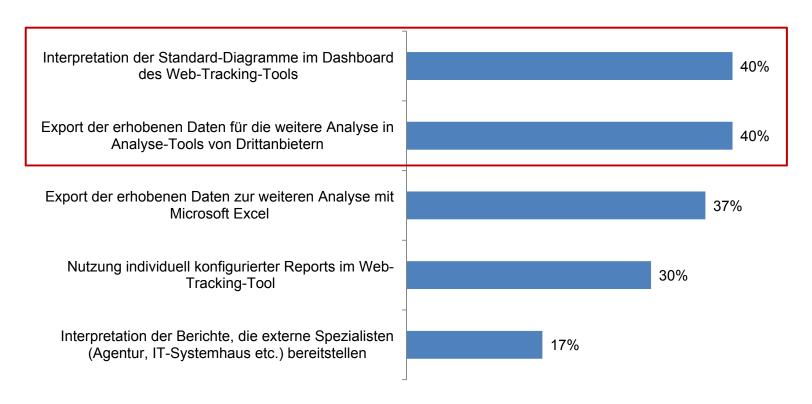




an der Universität Regensburg GmbH

Am häufigsten werden Dashboard-Diagramme sowie Tools von Drittanbietern für die Analyse der Marktplatz genutzt

In welcher Form führen Sie die Datenanalyse Ihres Marktplatzes durch? (Mehrfachauswahl möglich)

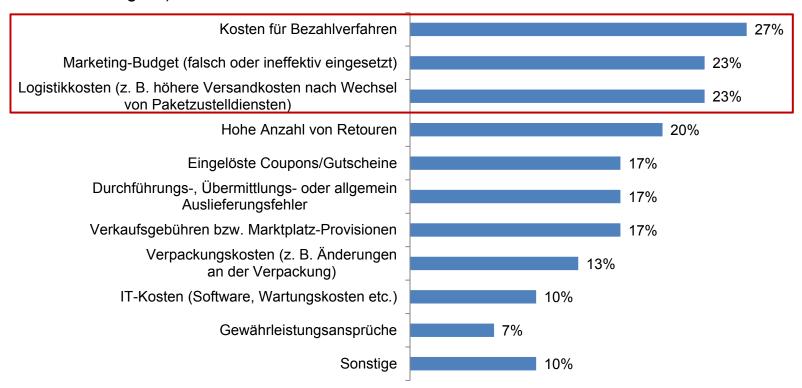




an der Universität Regensburg GmbH

Kosten für Bezahlverfahren und Logistik sowie ineffektiv eingesetztes Marketing-Budget führen auf Marktplätzen zu Margenverlusten

Welche Ursachen führen gemäß der durchgeführten Analysen oder Ihrer Meinung nach in Ihrem Marktplatz hauptsächlich zu einer Reduzierung der Marge? Bitte nennen Sie maximal drei Ursachen. (Mehrfachauswahl möglich)





Data-Analytics im E-Commerce

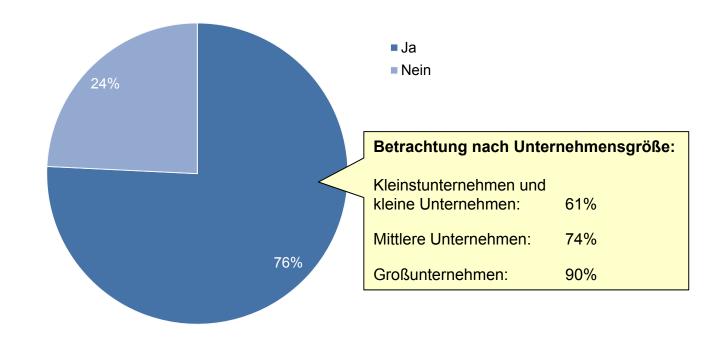
Ма	nagement Summary	3
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5
2.	Analyse von Online-Shops	13
3.	Analyse von Marktplätzen	24
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	37
	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten Zusammenfassung	37



an der Universität Regensburg GmbH

Über drei Viertel der Befragten setzen zur Verkaufsförderung und Kundenkommunikation auf Social-Media-Plattformen

Nutzt Ihr Unternehmen zur Verkaufsförderung und Interaktion mit (potentiellen) Kunden auch Social-Media-Plattformen wie Facebook, Instagram etc.?





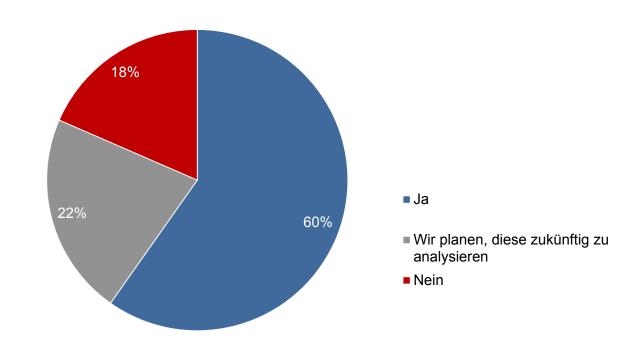
an der Universität Regensburg GmbH

Die Mehrheit der Befragten analysiert ihre Social-Media-Daten, während 40 Prozent aktuell diese Daten noch nicht analysieren

Analysieren Sie Daten aus Social-Media-Plattformen (z. B. Besucherzahl Anzahl Kommentare/Likes bzw. Nennungen)?

Meistgenannte Ursachen, warum die Befragten Social-Media-Plattformen nicht analysieren:

- Fehlende personelle Ressourcen
- Begrenzte Analyse-Möglichkeiten
- Fehlendes Wissen zur technischen Umsetzung

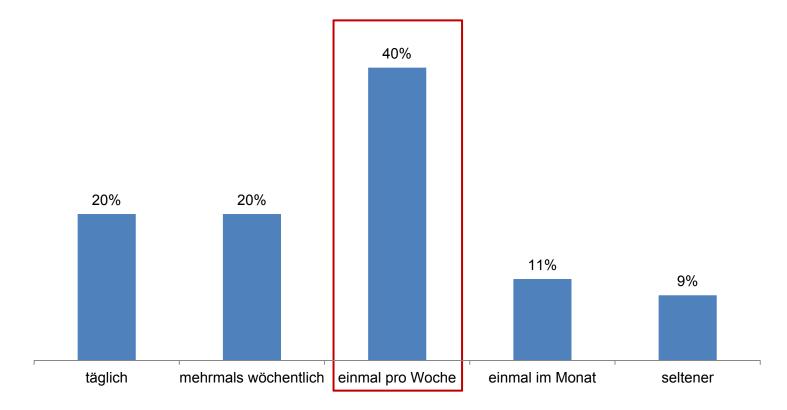




an der Universität Regensburg GmbH

40 Prozent der befragten Händler analysieren nur einmal pro Woche ihre eingesetzten Social-Media-Plattformen

Wie häufig analysieren Sie Veränderungen in Ihren Social-Media-Plattformen?

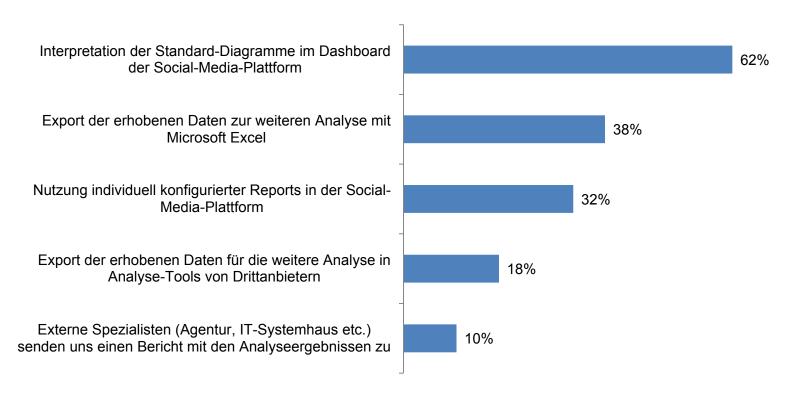




an der Universität Regensburg GmbH

Über 60 Prozent der Befragten nutzen für die Social-Media-Analyse bereitgestellte Dashboard-Diagramme

Wie erfolgt die Analyse der Daten aus Ihrer genutzten Social-Media-Plattform? (Mehrfachauswahl möglich)





Data-Analytics im E-Commerce

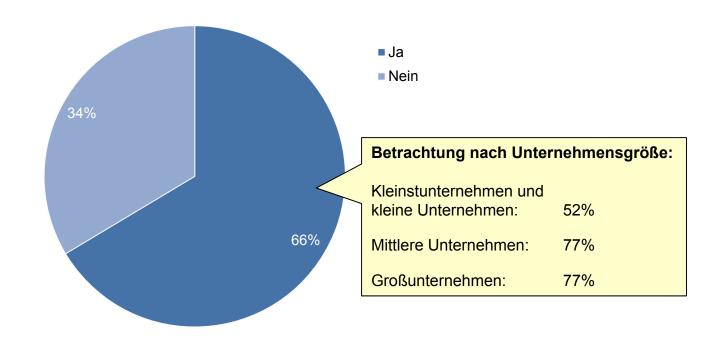
Management Summary		3	
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5	
2.	Analyse von Online-Shops	13	
3.	Analyse von Marktplätzen	24	
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32	
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	37	
6.	Zusammenfassung	41	
Kontakt, Unterstützer und Impressum		49	



an der Universität Regensburg GmbH

Zwei Drittel der Befragten bewerben ihre Produkte mittels bezahlter Anzeigen

Schalten Sie bezahlte Werbeanzeigen (z. B. Google Ads, Facebook Ads, Affiliate-Werbeanzeigen) für Ihre Produkte bzw. Ihren Online-Shop?

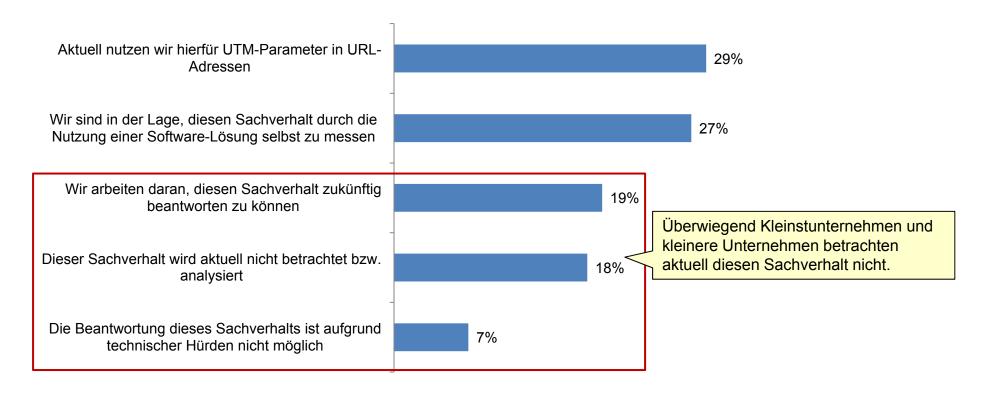




an der Universität Regensburg GmbH

Über 40 Prozent der befragten Händler analysieren aktuell die Performance ihrer Online-Marketing-Aktivitäten nicht

Wie messen Sie den Erfolg einer Online-Marketing-Aktivität (z. B. bezahlte Werbung bei Google oder Facebook) zur Steigerung Ihrer Seitenaufrufe bzw. Produktverkäufe? (Mehrfachauswahl möglich)

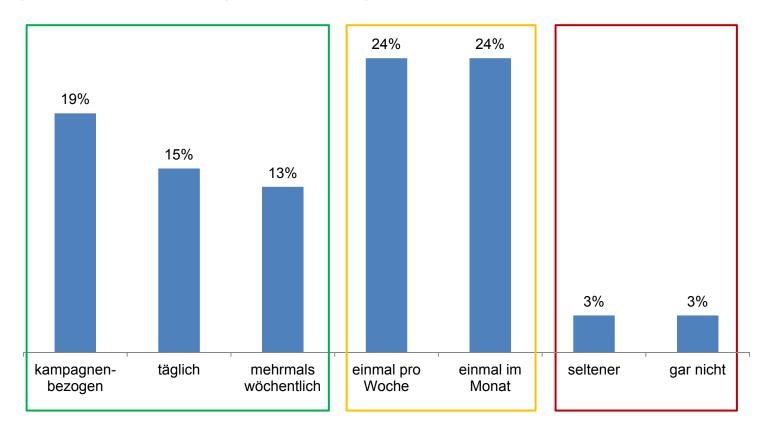




research an der Universität Regensburg GmbH

47 Prozent der Händler messen regelmäßig den Erfolg ihrer Marketing-Aktivität, sechs Prozent tun dies selten bis gar nicht

Wie häufig messen Sie den Erfolg Ihrer Marketing-Aktivitäten?





Data-Analytics im E-Commerce

Management Summary		3
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5
2.	Analyse von Online-Shops	13
3.	Analyse von Marktplätzen	24
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	37
6.	Zusammenfassung	41
Koı	Kontakt, Unterstützer und Impressum	



an der Universität Regensburg GmbH

Zusammenfassung und Ausblick

Mit über 80 Prozent verkaufen die meisten Online-Händler über den eigenen Online-Shop. Umso mehr verwundert es, dass 30 Prozent der Händler die daraus resultierenden Daten nicht analysieren. Betrachtet man die übrigen 70 Prozent zeigt sich, dass knapp die Hälfte der Online-Händler die E-Commerce-Daten maximal einmal pro Woche analysiert. Am meisten interessieren sich die Online-Shop-Betreiber für den Warenkorbwert pro Bestellung. Im Gegensatz dazu werden am wenigsten Kundenmeinungen innerhalb sozialer Netzwerke im Rahmen dieser Analysen einbezogen, wobei gerade diese sehr intensive Rückschlüsse auf den Shop sowie die angebotenen Produkte ermöglichen.

Auch wenn Marktplätze für Händler ein wichtiger Vertriebskanal sind, ist dies in der Häufigkeit der Datenanalyse nicht erkennbar. Die Gruppe der "Verweigerer" ist hier mit 45 Prozent noch deutlich höher als beim eigenen Online-Shop und auch die Häufigkeit der Datenanalyse nimmt im Vergleich zum Online-Shop ab. Bei Betrachtung dieses Aspektes scheint es wenig überraschend, dass ein falsch oder ineffektiv eingesetztes Marketingbudget ein wesentlicher Grund für Margenverluste beim Verkauf über Marktplätze darstellt.

Über alle Online-Händler hinweg nutzen zwei Drittel Social-Media-Plattformen zur Kundenkommunikation – bei den Groß-unternehmen sind es sogar 90 Prozent. Jedoch zeigt sich auch hier, dass bei der Analyse der Daten noch großes

Entwicklungspotenzial vorhanden ist, da nur 60 Prozent die dortigen Aktivitäten auch bewerten.

Die Hauptgründe der Händler für das bisherige Ausbleiben der Analyse sind bei Shop, Marktplatz und Social Media hauptsächlich die fehlenden personellen Ressourcen und das fehlende technische Wissen zur Umsetzung.

Zwei Drittel der Online-Händler schalten Werbeanzeigen für ihre Produkte bzw. ihren Online-Shop. Doch auch hier zeigt sich, dass die Datenanalyse, wie bei den Vertriebskanälen, oft in den Hintergrund tritt – über 40 Prozent der Händler messen den Erfolg ihrer Werbekampagnen nicht.

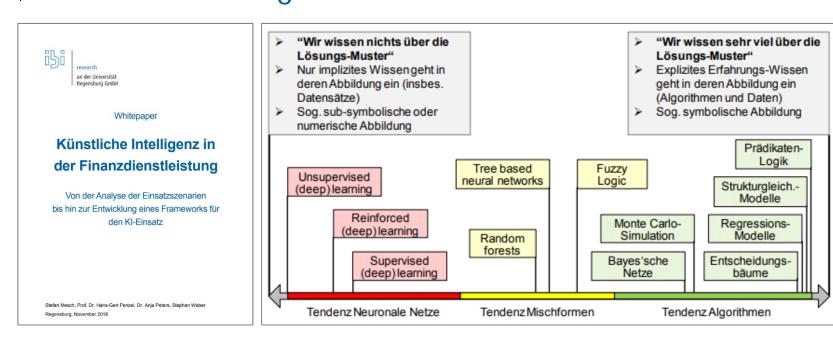
Interessant war auch zu beobachten, dass bereits einige Betreiber von Online-Shops "Predictive Analytics" einsetzen und mehr als 20 Prozent dessen zukünftigen Einsatz aktuell planen. Mit Hilfe solch innovativer Technologien lässt sich das Einkaufserlebnis im Rahmen der Customer-Journey durchaus proaktiv beeinflussen. Aber auch weitere Trendthemen wie beispielsweise "Künstliche Intelligenz" (siehe Folgeseite) werden unserer Meinung nach zukünftig verstärkt auch im Online-Handel zur Anwendung kommen.

Insofern können wir nur dringend an Online-Händler appellieren, dass diese sich regelmäßig über Trends im E-Commerce informieren und anfangen, noch intensiver mit den gesammelten Customer-Journey-Daten zu "arbeiten".



an der Universität Regensburg GmbH

Forschungsergebnisse von ibi research zum Themenkomplex "Künstliche Intelligenz"



Von der Analyse der Einsatzszenarien bis hin zur Entwicklung eines Frameworks für den KI-Einsatz

Der Einsatz Künstlicher Intelligenz birgt enorme Potenziale. Mangelndes fachliches Wissen und unzureichende Erfahrung schaffen jedoch hohe Unsicherheiten und Risiken bei Auswahl und Umsetzung. Notwendig ist deshalb die Entwicklung eines systematischen Vorgehens. Das vorliegende Whitepaper beschreibt dafür einen strukturellen Rahmen und unterstützt den zielgerichteten Einsatz und die effiziente Umsetzung von Vorhaben der Künstlichen Intelligenz.

→ Kostenloser Download: www.ki-whitepaper.de



research an der Universität Regensburg GmbH



ibi-Workshop: Data Analytics & KI im E-Commerce

Neue Potenziale durch datengetriebene Analysen erkennen und erschließen

Workshop-Inhalte:

- Möglichkeiten der Conversion-Optimierung unter Berücksichtigung von Data-Analytics-Methoden
- Erläuterung der vorliegenden Studienergebnisse und Diskussion mit den Teilnehmern zu Best-Practises und Herausforderungen
- Die Welt der Künstlichen Intelligenz (KI) und deren Auswirkungen auf den E-Commerce
- Grenzen von Google Analytics
- Visualisierung von Daten und ihren Zusammenhängen aus unterschiedlichen Quellen zur Umsatzsteigerung

 Blick in die Zukunft: automatisierte Analyse von Social Media Daten und Produktrezensionen mittels Machine-Learning

Referenten: Michael Diener, Manuela Paul (ibi research)

Daniel Wrigley (SHI GmbH)

Datum: Dienstag, 09.04.2019

Veranstaltungsort: ecos office center münchen, München

Infos & Anmeldung: www.ibi.de/DAKI-Workshop

an der Universität Regensburg GmbH

ibi-Workshop: Social-Media-Marketing für Einsteiger und

Online-Händler

Workshop-Inhalte:

- Was ist Social Media? Die wichtigsten Social-Media-Plattformen wie Facebook, Instagram, Whatsapp & YouTube
- Erste Schritte zum eigenen Social-Media-Auftritt: Welcher Kommunikationskanal eignet sich für welches Unternehmensziel? Wie bekommt man ein gutes Ranking auf den jeweiligen Plattformen? Wie finde ich meine Zielgruppe in Social Media? Welche Art der Kundenansprache mögen Nutzer, und was sollte man vermeiden?
- Die eigene Social-Media-Strategie aufbauen in Abhängigkeit von Budget und Zeit(aufwand)
- Best-Practice-Beispiele und Transferübungen: Die Teilnehmer arbeiten in Gruppen und bewerten auf Grundlage im Vorfeld erarbeiteter Parameter verschiedene Social-Media-Auftritte von konkreten Firmen und Bloggern. Abschließend wird ein eigener Projektplan "Ihre ersten/nächsten Schritte!" mit den Teilnehmern erarbeitet.



Workshop-Leitung: Anna Benz-Reichenauer

Datum: Donnerstag, 28.03.2019

Veranstaltungsort: ibi research GmbH, Regensburg

Infos & Anmeldung: www.ibi.de/SMM-Workshop

Anna Benz-Reichenauer ist Unternehmerin und Bloggerin. Sie berät Unternehmen bei ihrer Kommunikation in den sozialen Netzwerken und organisiert Blogger-Events. Davor war sie über zehn Jahre weltweit im internationalen Messegeschäft für die Porsche AG, die Siemens AG und die NürnbergMesse GmbH unterwegs sowie Ansprechpartnerin zu (Social-Media-) Agenturen innerhalb der Unternehmen.



an der Universität Regensburg GmbH

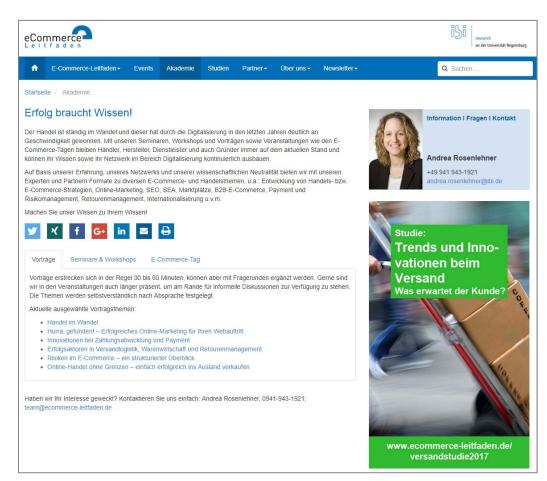
Erfolg braucht Wissen – wir unterstützen Sie mit unseren Vortrags- und Schulungsangeboten

Der Handel ist ständig im Wandel und dieser hat durch die Digitalisierung in den letzten Jahren deutlich an Geschwindigkeit gewonnen. Mit unseren Seminaren, Workshops und Vorträgen sowie Veranstaltungen wie den E-Commerce-Tagen bleiben Händler, Hersteller, Dienstleister und auch Gründer immer auf dem aktuellen Stand und können ihr Wissen sowie ihr Netzwerk im Bereich Digitalisierung kontinuierlich ausbauen.

Auf Basis unserer Erfahrung, unseres Netzwerks und unserer wissenschaftlichen Neutralität bieten wir mit unseren Experten und Partnern Formate zu diversen E-Commerce- und Handelsthemen, u. a.:

- Entwicklung von E-Commerce-Strategien,
- Grundlagen Online-Marketing,
- Grundlagen Suchmaschinenmarketing,
- Nutzung von Marktplätzen,
- B2B-E-Commerce,
- Payment und Risikomanagement,
- Retourenmanagement, Internationalisierung u.v.m.

Machen Sie unser Wissen zu Ihrem Wissen!

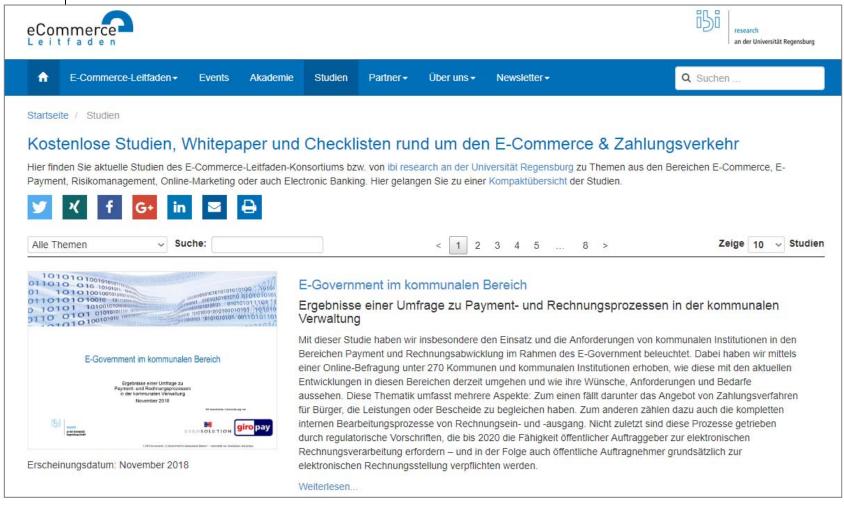


→ www.ecommerce-leitfaden.de/akademie



an der Universität Regensburg GmbH

Kostenlose Publikationen rund um Digital Commerce & Payment

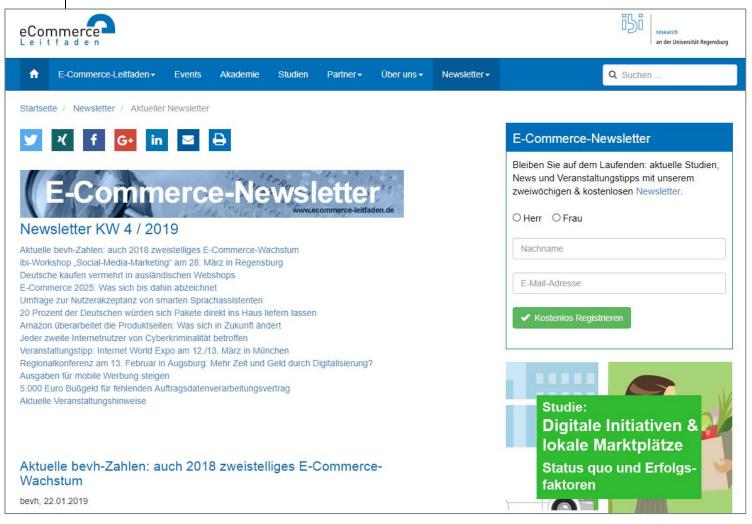


→ www.ecommerce-leitfaden.de/studien



an der Universität Regensburg GmbH

Bleiben Sie stets auf dem Laufenden im E-Commerce



- Alle zwei Wochen die aktuellsten Informationen rund um die Themen E-Commerce und E-Payment sowie zu allen Neuigkeiten aus dem Projekt "E-Commerce-Leitfaden"
- Die aktuelle Ausgabe und das Newsletterarchiv sind online einsehbar
- Kostenlose Anmeldung

→ www.ecommerce-leitfaden.de/newsletter



Data-Analytics im E-Commerce

Management Summary		3	
1.	Basisdaten und Angaben zur Stichprobe	5	
2.	Analyse von Online-Shops	13	
3.	Analyse von Marktplätzen	24	
4.	Analyse von Social-Media-Aktivitäten	32	
5.	Analyse von Online-Marketing-Aktivitäten	37	
6.	Zusammenfassung	41	
Ko	Kontakt, Unterstützer und Impressum		



an der Universität Regensburg GmbH

Über ibi research

Seit 1993 bildet ibi research an der Universität Regensburg GmbH eine Brücke zwischen Universität und Praxis. Das Institut betreibt anwendungsorientierte Forschung und Beratung, arbeitet also mit den Methoden der Wissenschaft an den Themen der Praxis, mit klarem Schwerpunkt auf Innovationen und deren Umsetzung.

ibi research konzentriert sich dabei auf die Themenfelder Digitalisierung der Finanzdienstleistungen und des Handels, im E-Business genauso wie im Multikanal und im B2C-Geschäft genauso wie im B2B-Geschäft. Das Forschungsspektrum reicht von der Marktanalyse und Geschäftsmodell-Entwicklung über Prozessgestaltung und Data Analytics bis hin zu Fragen der Governance und Compliance. Zugleich bietet ibi research umfassende Beratungsleistungen zur Umsetzung der Forschungs- und Projektergebnisse an.

Weitere Informationen: www.ibi.de

Kontakt:

ibi research an der Universität Regensburg GmbH Galgenbergstraße 25 93053 Regensburg

Mail: info@ibi.de

Tel.: +49 941 943 1901



an der Universität Regensburg GmbH

Über SHI



Die SHI GmbH ist ein gut etabliertes Beratungs- und Softwareunternehmen, tätig in den Bereichen: SEARCH & ANALYTICS | PUBLISHER SOLUTIONS | IT CONSULTING

Mit SEARCH & ANALYTICS steigern wir den geschäftlichen Erfolg unserer Kunden. Wir machen aus Daten Informationen, unabhängig davon ob sie strukturiert oder unstrukturiert sind. Wir bauen dabei auf unser Beratungs- und Entwicklungs-Knowhow und unsere Search und Analytics Engineering Kompetenz.

Unser Schwerpunkt sind E-Commerce-, unternehmensweite in-house Lösungen und Big Data Use Cases. Dabei arbeiten wir mit Open Source Software aus der Apache Software Foundation, wie zum Beispiel Solr, Spark, NiFi, Hadoop und Zeppelin.

Als Partner von Lucidworks und Hortonworks stellen wir unsere Kompetenz laufend unter Beweis.

Kontakt:

SHI GmbH Konrad-Adenauer-Allee 15, 86150 Augsburg Telefon 0821-74 82 633-0 | Fax 0821-74 82 633-29 SHI GmbH - Büro München Landshuter Allee 8, 80637 München Telefon 089-54 55 8224 | Fax 089-55 7443

E-Mail: info@shi-gmbh.com

Internet: https://www.shi-gmbh.com



an der Universität Regensburg GmbH

Impressum/Haftungserklärung

Data-Analytics im E-Commerce – Ergebnisse einer Befragung von Online-Händlern zur Analyse ihrer E-Commerce-Daten

Michael Diener, Nils Deichner, Holger Seidenschwarz ISBN 978-3-945451-63-2

Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum der ibi research an der Universität Regensburg (im Folgenden: ibi research).

Verwertungen sind unter Angabe der Quelle "Data-Analytics im E-Commerce – Ergebnisse einer Befragung von Online-Händlern zur Analyse ihrer E-Commerce-Daten (www.ibi.de)" zulässig.

Befragung, Text, Redaktion und Gestaltung

ibi research an der Universität Regensburg GmbH

Unterstützung

SHI GmbH

Bilder

ibi research; fotolia © Sergej Khackimullin

Herausgeber/Kontakt

ibi research an der Universität Regensburg GmbH, Galgenbergstraße 25, 93053 Regensburg Telefon: +49 941 943-1901 | E-Mail: info@ibi.de | Internet: www.ibi.de

Haftungserklärung

Das Werk mit seinen Inhalten wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und gibt den zum Zeitpunkt der Erstellung aktuellen Stand wieder. Dennoch kann für seine Vollständigkeit und Richtigkeit keine Haftung übernommen werden. Durch die Rundung einiger Umfragewerte kommt es vereinzelt zu von 100 % abweichenden Gesamtsummen.

Interviews und Kommentare Dritter spiegeln deren Meinung wider und entsprechen nicht zwingend der Meinung von ibi research. Fehlerfreiheit, Genauigkeit, Aktualität, Richtigkeit, Wahrheitsgehalt und Vollständigkeit der Ansichten Dritter können seitens ibi research nicht zugesichert werden.

Die Informationen Dritter, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Werk enthaltenen Internet-Links und sonstigen Quellenangaben zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von ibi research. ibi research unterstützt nicht die Nutzung von Internet-Seiten Dritter und Quellen Dritter und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internet-Seiten Dritter oder Quellen Dritter ab.

Die Angaben zu den in diesem Werk genannten Anbietern und deren Lösungen beruhen auf Informationen aus öffentlichen Quellen oder von den Anbietern selbst.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen, Handelsnamen und dergleichen in diesem Werk enthaltenen Namen berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen und Marken im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann genutzt werden dürften. Vielmehr handelt es sich häufig um gesetzlich geschützte, eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind. Bei der Schreibweise hat sich ibi research bemüht, sich nach den Schreibweisen der Hersteller zu richten.

Trotz der Vielzahl an Informationen sowie aufgrund einer dem ständigen Wandel unterzogenen Sach- und Rechtslage kann das Werk jedoch keine auf den konkreten Einzelfall bezogene Beratung durch jeweilige fachlich qualifizierte Stellen ersetzen. ibi research empfiehlt deshalb grundsätzlich bei Fragen zu Rechts- und Steuerthemen und rechtsverwandten Aspekten, sich an einen Anwalt oder an eine andere qualifizierte Beratungsstelle zu wenden. Bei Anregungen, Kritik oder Wünschen zu diesem Werk würden wir uns sehr über Ihre Rückmeldung freuen. Schreiben Sie uns an info@ibi.de eine E-Mail.



HERAUSGEGEBEN VON

151

research

an der Universität Regensburg GmbH Mit freundlicher Unterstützung von:



