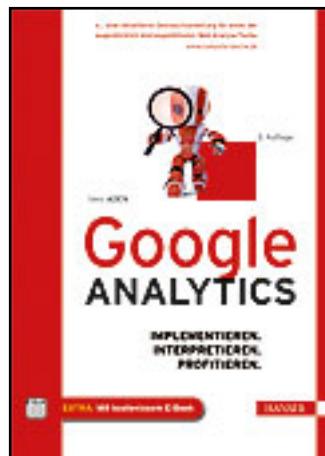


# HANSER



## Inhaltsverzeichnis

Timo Aden

Google Analytics

Implementieren. Interpretieren. Profitieren.

ISBN (Buch): 978-3-446-43225-3

ISBN (E-Book):

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43225-3>

sowie im Buchhandel.

# Inhalt

<b>Teil I: Google Analytics .....</b>	1
<b>1 Google Analytics .....</b>	3
1.1 Google Analytics im Marktumfeld .....	3
1.2 Google Analytics und Google .....	7
1.3 Google Analytics und seine Geschichte .....	7
1.4 Warum kostenlos? .....	11
1.5 Warum kostenpflichtig? .....	14
<b>2 Web-Analyse und Online-Marketing .....</b>	17
2.1 Was ist Web-Analyse? .....	17
2.2 Ein schmaler Grat ... .....	19
2.2.1 Search Engine Optimization (SEO) .....	20
2.2.2 Search Engine Advertising (SEA) .....	22
2.2.3 Search Engine Marketing (SEM) .....	25
2.2.4 Affiliate .....	25
2.2.5 Display-Ads .....	28
2.2.6 Newsletter .....	31
2.2.7 Twitter, Facebook, Google+ .....	32
2.2.8 Usability .....	34
2.2.9 Online-Umfragen .....	37
<b>3 Technische Hintergründe .....</b>	39
3.1 Unterschiedliche Datenerhebungsmethoden .....	39
3.2 Log Files vs. Page Tagging .....	39
3.2.1 Log Files .....	39
3.2.2 Page Tagging .....	43
3.3 Cookies .....	48
3.3.1 __utma - der Wiedererkennungs-Cookie .....	52
3.3.2 __utmb / __utmc - die Sessioncookies .....	53
3.3.3 __utmw - der Segmentierungs-Cookie .....	54
3.3.4 __utmz - der Kampagnen-Cookie .....	55

<b>4 Begriffserklärungen .....</b>	57
<b>4.1 Begriffe und Definitionen .....</b>	57
<b>4.1.1 URL .....</b>	57
<b>4.1.2 URI .....</b>	59
<b>4.1.3 IP-Adresse .....</b>	59
<b>4.1.4 JavaScript .....</b>	60
<b>4.1.5 HTML .....</b>	61
<b>4.1.6 Referrer .....</b>	62
<b>4.2 Metriken vs. Dimensionen .....</b>	63
<b>4.2.1 Metriken (Messwert) .....</b>	63
<b>Teil II: Anmelden und Einstellungen .....</b>	73
<b>5 Anmelden .....</b>	75
<b>5.1 Anmeldung .....</b>	75
<b>5.1.1 Google-Konto .....</b>	75
<b>5.1.2 Stand-Alone .....</b>	76
<b>5.1.3 Google AdWords .....</b>	77
<b>5.2 Datenschutz .....</b>	92
<b>5.2.1 Legale Verwendung von Google Analytics .....</b>	94
<b>6 Google-Analytics-Tracking-Code .....</b>	117
<b>6.1 Der Google-Analytics-Tracking-Code (GATC) .....</b>	117
<b>6.2 Umbenennung der URLs .....</b>	120
<b>6.3 Tracking von Subdomains .....</b>	122
<b>6.4 Tracking verschiedener Domains (Cross-Domain-Tracking) .....</b>	123
<b>6.5 Tracking von Domains und Sub-Directories .....</b>	126
<b>6.6 Tracking von iFrames .....</b>	128
<b>6.7 Hinzufügen weiterer Suchmaschinen .....</b>	129
<b>6.8 Ereignis-Tracking .....</b>	131
<b>6.8.1 Nutzung von Events .....</b>	134
<b>6.9 Social Tracking .....</b>	141
<b>6.10 Seiten-/Gruppenansicht .....</b>	144
<b>6.11 Session-Länge verändern .....</b>	148
<b>6.12 Änderung der Conversion-Timeout-Länge .....</b>	150
<b>6.13 Änderung der Laufzeit des Wiedererkennungs-Cookies .....</b>	151
<b>6.14 E-Commerce-Transaktionen .....</b>	152
<b>6.14.1 _addTrans .....</b>	153
<b>6.14.2 _addItem .....</b>	154
<b>6.14.3 _trackTrans .....</b>	155
<b>6.15 Segmentierung von Besuchern .....</b>	157
<b>6.15.1 Benutzerdefinierte Variablen .....</b>	158
<b>6.16 Tracking in verschiedene Google-Analytics-Konten .....</b>	163
<b>6.17 Datenmengen beeinflussen .....</b>	164

6.18 Keywords bzw. Referrer ignorieren .....	166
6.19 Cookies einem Subdirectory zuordnen .....	167
6.20 Änderungen von Kampagneneinstellungen .....	168
6.21 Kampagnen-Tagging .....	170
6.21.1 utm_source .....	171
6.21.2 utm_medium .....	171
6.21.3 utm_content .....	172
6.21.4 utm_campaign .....	172
6.21.5 utm_term .....	173
6.22 Kampagnenattribuierung .....	174
6.23 Erlauben des Gittersymbols (#) als Kampagnenseparator .....	176
6.24 Nutzer-Timings .....	177
6.25 Weitere Einstellungsmöglichkeiten .....	179
6.26 AdSense Analytics .....	180
6.27 Gadget-Tracking/Widget-Tracking .....	183
6.28 Tracking mobiler Websites .....	185
6.29 Tracking mobiler Applikationen .....	189
6.29.1 Tracking von iOS-Apps .....	189
6.30 Feedburner-Integration .....	198
6.31 Picasa-Integration .....	200
<b>7 Konto, Property und Profile .....</b>	<b>203</b>
7.1 Aufbau eines Google Analytics Kontos .....	203
7.1.1 Tracking verschiedener Domains .....	206
7.1.2 Tracking unterschiedlicher Daten einer Domain .....	207
7.2 Einstellungen .....	210
7.3 Profileinstellungen .....	211
7.3.1 Profilname, Profil-ID, Website-URL .....	212
7.3.2 Land oder Gebiet der Zeitzone .....	212
7.3.3 Standardseite .....	212
7.3.4 URL-Suchparameter ausschließen .....	213
7.3.5 Währung angezeigt als .....	214
7.3.6 Kostenquellen übernehmen .....	214
7.3.7 Site-Search .....	215
7.3.8 Profil löschen .....	216
7.4 Ziele .....	217
7.4.1 Conversion-Ziele .....	217
7.4.2 Zieltrichter .....	226
7.5 Filter .....	236
7.5.1 Vordefinierter Filter .....	237
7.5.2 Benutzerdefinierte Filter .....	240
7.5.3 Die wichtigsten Filter .....	248
7.6 Nutzer .....	256

<b>Teil III: Arbeiten mit der Benutzeroberfläche .....</b>	259
<b>8 Benutzeroberfläche .....</b>	261
8.1 Grundlagen der Benutzeroberfläche .....	261
8.2 Kalender .....	262
8.3 Erweiterte Segmente .....	265
8.4 Seiten-/Gruppenansicht .....	279
8.5 Anpassen .....	280
8.6 E-Mail .....	281
8.7 Export .....	283
8.8 Zum Dashboard hinzufügen .....	285
8.9 Verschiedene Graphdarstellungen .....	286
8.10 Trendgraphänderung .....	287
8.11 Visualisierung .....	289
8.12 Annotationen .....	294
8.13 Zeilen darstellen .....	297
8.14 Sekundäre Dimensionen .....	298
8.15 Filter on the fly (Ad-hoc-Filter) .....	302
8.16 Erweiterte Filter .....	303
8.17 Darstellungsvarianten .....	305
8.17.1 Kuchenchart .....	305
8.17.2 Balkenansicht .....	307
8.17.3 Verhältnisanansicht .....	307
8.17.4 Wolkendarstellung .....	308
8.17.5 Pivot-Tabelle .....	308
8.18 Sortieren .....	311
8.19 Sortierungsart .....	312
8.20 Mehrere Zeilen anzeigen .....	314
8.21 Bericht aktualisieren .....	315
8.22 Veränderung der Berichte-Datenbasis .....	316
<b>Teil IV: Gang durch die Berichte .....</b>	317
<b>9 Startseite .....</b>	319
9.1 Dashboard .....	319
9.1.1 Erstellung eines Messwert-Widget .....	321
9.1.2 Erstellen eines Kreisdiagramm-Widget .....	323
9.1.3 Verlauf-Widget hinzufügen .....	324
9.1.4 Erstellen eines Tabellen-Widget .....	325
9.1.5 Arbeiten mit Dashboards .....	327
9.2 Visualisierung des Besucherflusses .....	337
9.2.1 Besuchsprozessfluss .....	338
9.2.2 Navigationsfluss .....	346
9.2.3 Ereignisfluss .....	348

9.3	Radar-Ereignisse .....	349
9.3.1	Übersicht .....	350
9.3.2	Tägliche, wöchentliche, monatliche Ereignisse .....	358
9.4	Echtzeit .....	363
9.4.1	Übersicht .....	365
9.4.2	Standorte .....	368
9.4.3	Besucherquellen .....	368
9.4.4	Content .....	369
<b>10</b>	<b>Besucherberichte .....</b>	<b>371</b>
10.1	Übersicht .....	372
10.2	Demografische Merkmale: Sprache .....	373
10.3	Demografische Merkmale: Standort .....	376
10.4	Verhalten: Neu und wiederkehrend .....	381
10.5	Verhalten: Häufigkeit und Aktualität .....	383
10.5.1	Anzahl der Besuche .....	383
10.5.2	Tage seit dem letzten Besuch .....	384
10.6	Verhalten: Interesse .....	386
10.6.1	Besuchsdauer .....	386
10.6.2	Seitentiefe .....	387
10.7	Technologie: Browser und Betriebssystem .....	388
10.7.1	Browser .....	389
10.7.2	Betriebssystem .....	391
10.7.3	Seitenauflösung .....	393
10.7.4	Bildschirmfarben .....	394
10.7.5	Flash-Versionen .....	395
10.7.6	Java-Unterstützung (Support) .....	396
10.8	Technologie: Anbieter .....	397
10.8.1	Internetanbieter .....	398
10.8.2	Hostname .....	399
10.9	Mobil: Übersicht .....	400
10.10	Mobil: Geräte .....	402
10.10.1	Mobilgeräte-Informationen .....	403
10.10.2	Mobilgerätemarke .....	405
10.10.3	Internetanbieter .....	406
10.10.4	Eingabemethode .....	407
10.10.5	Betriebssystem .....	408
10.10.6	Seitenauflösung .....	409
10.11	Benutzerdefiniert: Benutzerdefinierte Variablen .....	410
10.12	Benutzerdefiniert: Benutzerdefiniert .....	412
<b>11</b>	<b>Werbung .....</b>	<b>415</b>
11.1	AdWords-Kampagnen .....	416
11.2	Keywords .....	420

11.3	Passende Suchanfrage .....	424
11.4	Tagesabschnitte .....	427
11.5	Ziel-URLs .....	430
11.6	Placements .....	432
11.7	Keyword-Positionen .....	435
<b>12</b>	<b>Besucherquellenberichte .....</b>	<b>437</b>
12.1	Übersicht .....	438
12.2	Alle Zugriffe .....	440
12.3	Direkte Besuche .....	442
12.4	Verweis .....	443
12.5	Suche .....	445
12.5.1	Übersicht .....	445
12.5.2	Organisch .....	446
12.5.3	Bezahlt .....	451
12.6	Kampagnen .....	453
12.7	Suchmaschinenoptimierung .....	455
12.7.1	Suchanfragen .....	456
12.7.2	Zielseiten .....	460
12.7.3	Geografische Zusammenfassung .....	461
12.8	Soziale Netzwerke .....	462
12.8.1	Übersicht .....	464
12.8.2	Quellen .....	466
12.8.3	Seiten .....	471
12.8.4	Conversions .....	472
12.8.5	Plug-ins für soziale Netzwerke .....	474
12.8.6	Fluss sozialer Besucher .....	475
<b>13</b>	<b>Content .....</b>	<b>477</b>
13.1	Übersicht .....	477
13.2	Website-Content .....	480
13.2.1	Alle Seiten .....	480
13.2.2	Aufschlüsselung nach Content .....	490
13.2.3	Zielseiten .....	491
13.2.4	Ausstiegsseiten .....	496
13.3	Website-Geschwindigkeit .....	497
13.3.1	Übersicht .....	499
13.3.2	Seiten-Timings .....	502
13.3.3	Nutzer-Timings .....	507
13.4	Site Search .....	509
13.4.1	Übersicht .....	510
13.4.2	Nutzung .....	511
13.4.3	Suchbegriffe .....	512
13.4.4	Seiten .....	514

13.5	Ereignisse .....	516
13.5.1	Übersicht .....	516
13.5.2	Häufigste Ereignisse .....	517
13.5.3	Ereignisse: Seiten .....	521
13.5.4	Ereignisfluss .....	522
13.6	AdSense .....	524
13.6.1	Übersicht .....	524
13.6.2	AdSense-Seiten .....	526
13.6.3	AdSense-Verweis-URLs .....	527
13.7	Tests .....	528
13.7.1	Testseiten auswählen .....	529
13.7.2	Testoptionen festlegen .....	531
13.7.3	Testcode hinzufügen und überprüfen .....	532
13.7.4	Test überprüfen .....	535
13.7.5	Testauswertung .....	536
<b>14</b>	<b>Conversions .....</b>	<b>541</b>
14.1	Ziele .....	542
14.1.1	Übersicht .....	542
14.1.2	Ziel-URLs .....	547
14.1.3	Zielpfade umkehren .....	548
14.1.4	Trichtervisualisierung .....	549
14.1.5	Zielprozessfluss .....	553
14.2	E-Commerce .....	556
14.2.1	Übersicht .....	556
14.2.2	Produktleistung .....	561
14.2.3	Verkaufsleistung .....	565
14.2.4	Transaktionen .....	567
14.2.5	Zeit bis zum Kauf .....	568
14.3	Multi-Channel-Trichter .....	570
14.3.1	Übersicht .....	575
14.3.2	Vorbereitete Conversions .....	576
14.3.3	Top-Conversion-Pfade .....	581
14.3.4	Zeitintervall .....	585
14.3.5	Pfadlänge .....	586
<b>15</b>	<b>Benutzerdefinierte Berichte .....</b>	<b>589</b>
<b>16</b>	<b>Google Analytics Premium .....</b>	<b>607</b>
16.1	Features, Vorteile und Preise .....	607
16.2	Zuordnungsmodellierungs-Tool (Attribution) .....	612

<b>Teil V: Google Analytics im Einsatz .....</b>	623
<b>17 Google Analytics im Einsatz .....</b>	625
17.1 Arbeiten mit Analytics .....	625
17.2 KPIs .....	629
17.3 Dashboards .....	635
17.4 Web-Analyst .....	641
17.5 Interne Positionierung der Web-Analyse in Unternehmen .....	642
17.6 Wer nicht fragt, bleibt dumm .....	644
17.7 Stufen der Web-Analyse-Entwicklung .....	647
17.8 Google Analytics Individual Qualification .....	650
<b>Teil VI: Hilfe, Fragen und mehr .....</b>	653
<b>18 Frequently Asked Questions .....</b>	655
<b>19 Google-Analytics-Limitierungen .....</b>	667
<b>20 Glossar .....</b>	669
<b>21 Hilfreiche Tools .....</b>	687
<b>Index .....</b>	691