

Jochen Hegele Markus Hegele

### Effizient arbeiten mit Google Tools

Produktivität steigern und Kommunikation verbessern





#### Hinweis des Verlages zum Urheberrecht und Digitalen Rechtemanagement (DRM)

Der Verlag räumt Ihnen mit dem Kauf des ebooks das Recht ein, die Inhalte im Rahmen des geltenden Urheberrechts zu nutzen. Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Der Verlag schützt seine ebooks vor Missbrauch des Urheberrechts durch ein digitales Rechtemanagement. Bei Kauf im Webshop des Verlages werden die ebooks mit einem nicht sichtbaren digitalen Wasserzeichen individuell pro Nutzer signiert.

Bei Kauf in anderen ebook-Webshops erfolgt die Signatur durch die Shopbetreiber. Angaben zu diesem DRM finden Sie auf den Seiten der jeweiligen Anbieter. Jochen Hegele, Markus Hegele

## Effizient arbeiten mit Google Tools

Produktivität steigern – Kommunikation verbessern



#### Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-8266-8233-9 1. Auflage 2015

www.mitp.de E-Mail: mitp-verlag@sigloch.de Telefon: +49 7953 / 7189 – 079 Telefax: +49 7953 / 7189 – 082

© 2015 mitp-Verlags GmbH & Co. KG

Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Lektorat: Miriam Robels Sprachkorrektorat: Sabine Welter Covergestaltung: Anika Wilms Satz: III-satz, Husby, www.drei-satz.de Coverbild: © ra2 studio – Fotolia.de

# Inhalt

		Über die Autoren	11
		Einleitung	13
		Voraussetzungen	15
Kapitel	1	Anlegen eines Google-Kontos	17
Kapitel	2	Google Tools für persönliches Informationsmanagement	21
	2.1	GmailArbeiten mit GmailOrganisieren von Mails im PosteingangProduktivitäts-TippsMobiles ArbeitenOffline-Verfügbarkeit	21 22 25 34 36 37
:	2.2	Google Kontakte Organisation der Kontakte über Gruppen Nutzung der Kontakte in Gmail Zugriff auf die Kontake in Smartphones	37 39 40 42
:	2.3	Persönliche Aufgabenverwaltung mit Google Google Aufgaben Google Keep	43 43 46
:	2.4	Terminverwaltung mit dem Google Kalender         »Meine Kalender«-Funktionen         »Weitere Kalender«-Funktionen         Freigabeeinstellungen         Arbeiten mit dem Google Kalender	48 49 53 55 57

#### Inhalt

	Einbindung der Google Aufgaben Google Kalender Labs Funktionen	59 60
	Nutzung des Kalenders mit mobilen Endgeräten	6:
Kapitel 3	Verbesserte Kommunikation mit Google Hangouts	63
3.1	Gruppenunterhaltungen à la WhatsApp?!	6
3.2	Hangouts für alle und auf jedem Gerät	65
3.3	Hangouts in Google+	66
3.4	Integration in Gmail	67
3.5	Integration in den Google Kalender	69
3.6	Möglichkeiten während eines Videoanrufs	7
3.7	Google Voice	73
Kapitel 4	Zusammenarbeit mit Google+	7
4.1	Profil	76
4.2	Personen und Kreise	78
4.3	Fotos	8
	Automatische Sicherung von Bildern	8
	Fotos in Originalgröße hochladen	8
	Bearbeiten von Bildern	8
	Picasa-Webalben	8
4.4	Veranstaltungen	8
4.5	Hangouts in Google+	8
	Hangouts on Air	8
	Hangout Videoparty	8
	Hangouts im Unternehmenskontext	8
4.6	Local	8
4.7	Google+ Seiten	9
4.8	Communities	9
	Anlage einer Community	9
	Funktionen einer Community	9
	Einstellungsmöglichkeiten	9

4.9	Die Google+-Startseite	97
4.10	Google+ in der internen Unternehmens-	
		100
	leilen von Inhalten über Kreise	101
	Nutzung von Communities	101
	Hangouts zur Kommunikation	102
4.11	Google+-Einstellungen	102
Kapitel 5	Dokumentenverwaltung und Office Tools	103
5.1	Drive als Dokumentenspeicher	104
	Datensicherheit und Datenschutz	104
	Ablage von Dokumenten	106
5.2	Arbeiten mit Google Docs	109
	Arten von Google Docs	110
	Merkmale von Google Docs	112
5.3	Freigabe von Dokumenten	118
5.4	Der Activity-Stream	124
5.5	Posten von Dokumenten in Google+	125
5.6	Arbeiten mit Dokumenten	126
	Upload von Dokumenten	126
	Ablage von Anhängen aus Gmail	127
	Versand von in Drive abgelegten Dokumenten	127
	Anzeige von Dokumenten	129
	Konvertierung in Google-Dokumente	129
	Synchronisation mit lokaler Dateiablage	131
	Mobiles Arbeiten mit Drive	134
5.7	Offline-Zugriff auf Google Drive	137
	Einrichtung des Offline-Modus	137
	Restriktionen	138
5.8	Alternative Oberflächen zum Arbeiten mit	
	den Google Docs	139

### Kapitel 6 Speicherplatz

143

#### Inhalt

Kapitel 7	Teamseiten mit Google Sites	14
7.1	Merkmale von Google Sites	14
7.2	Arbeiten mit Google Sites	14
	Anlage einer Google Site	14
	Überblick über die Google-Sites-Features	15
	Ändern und Hinzufügen von Inhalten	16
	Einbindung in die Navigation	16
	Verwendung von Gadgets	16
	Einbindung weiterer Google Tools	17
7.3	Freigabe und Berechtigungen	17
7.4	Allgemeine Einstellungen, Layout und Design	18
	Website-Layout bearbeiten	18
	Design der Site anpassen	18
	Allgmeine Einstellungen	18
7.5	Webauftritte mit Google Sites – ist das sinnvoll?	18
Kapitel 8	Foren, FAQ und E-Mail-Gruppen mit Google Groups	18
8.1	Überblick und Einsatzszenarien	19
8.2	Gruppentypen	19
	E-Mail-Verteiler	19
	Gemeinsamer Posteingang	19
	Web- sowie Frage- und Antwortforen	19
8.3	Erstellen einer Google Group	19
8.4	Verwaltung der Gruppenmitglieder	19
8.5	Zuweisung von Gruppenrollen	20
8.6	Arbeiten mit Google Groups	20
	Suche und Organisiation von Gruppen	20
	Posten von Inhalten	20
	Posten von Inhalten über E-Mail	20
8.7	Wichtige Einstellungsmöglichkeiten	20
	Löschen, deaktivieren und zurücksetzen einer Gruppe	20

	Berechtigungen	210
	Tags und Kategorien	211
	Moderation von Beiträgen	211
8.8	Google Groups im Unternehmenseinsatz	213
Kapitel 9	Google Chrome	215
0.1	Überblick	215
9.1	Anmelden mit dem Google-Konto	217
9.3	Arbeiten mit mehreren Google-Konten	219
9.4	Der Chrome Web Store	224
9.5	Erweiterungen und Apps für produktiveres Arbeiten Erweiterungen Apps von Drittanbietern	226 226 231
Kapitel 10	Google Apps for Work	241
10.1	Inhalte der Produktivitätssuite	242
10.2	Unterschiede zur privaten Nutzung von Google Tools	243
Kapitel 11	Workflows mit Google Tools	247
11.1	Einsatz von Google Apps Script	247
11.2	Auswahl eines Drittanbieters aus dem	
	Google Apps Marketplace	252
Kapitel 12	Weitere nützliche Google Tools	255
12.1	Google Alerts	255
12.2	Blogger.com	256
12.3	Google Takeout	257
12.4	Google Moderator	259
12.5	Google Helpouts	261
12.6	und noch mehr Google Tools	261

#### Inhalt

Offizielle Ceerle Links	
	26
Deutschsprachige Blogs	26
Google+ Seiten und Communities	26
Informationen und Beratung zu Google Apps for Work	26
Beispiele für Google Sites Websites	26
Google Apps Script	26
Fragen?	26
	Deutschsprachige Blogs Google+ Seiten und Communities Informationen und Beratung zu Google Apps for Work Beispiele für Google Sites Websites Google Apps Script

269
2

# Über die Autoren



**Jochen Hegele** ist Diplom-Wirtschaftsinformatiker (BA) mit Fokus auf Marketing und Vertrieb. Seit 2004 arbeitet er bei der ZF Lenksysteme GmbH und ist dort verantwortlich für die Themen Enterprise Portal, Collaboration und Workflow. Außerdem bloggt er regelmäßig über Google Produktivitätstools und deren Einsatz in Unternehmen auf *google-experts.de*. Mehr Informationen über den Autor erhalten Sie auf *jochen-hegele.de*.



**Markus Hegele** ist Diplom-Betriebswirt (FH) mit Fokus auf Marketing und Vertrieb. 2013 gründete er sein eigenes Unternehmen *copa-webservices.de*. Als Schwerpunkt berät er Unternehmen zu den Themen Kommunikation und Zusammenarbeit in der Cloud. Außerdem schult er als zertifizierter Google Apps Trainer regelmäßig Mitarbeiter von Unternehmen in der Anwendung der »Google Apps for Work« Suite.

# Einleitung

Google bietet inzwischen eine Reihe verschiedenster Office- und Produktivitätstools, die von Millionen von Anwendern sowohl im privaten, aber auch immer mehr im geschäftlichen Umfeld genutzt werden. Obwohl Googles Kerngeschäft nach wie vor die Suche und die damit zusammenhängenden Werbemöglichkeiten sind, ist Google dabei, die Arbeitswelt mit seinen Tools wie z.B. Gmail, Google Kalender, Google Drive und Google+ grundlegend zu verändern.

Bei nahezu allen angebotenen Tools ist dabei die Vision Googles deutlich zu erkennen. Fast alle angebotenen Anwendungen laufen auf den Servern von Google. Auch die Daten, die die Anwender erstellen, werden praktisch ausschließlich in der Google Cloud gespeichert.

Für Google ist eins klar: Anwender nutzen zukünftige Softwareprodukte aller Art direkt aus der Cloud. Das heißt, es gibt keine Softwareinstallationen mehr auf dem eigenen PC. Der Zugriff erfolgt einfach via Browser über das Internet. Bis vor ein paar Jahren war dies praktisch noch unvorstellbar, doch inzwischen Nutzen immer mehr Privatpersonen, aber auch Firmen, Softwareprodukte aus der Cloud. Speziell für Firmen stellt Google seine Tools für Office und Produktivität gebündelt mit festen Verfügbarkeits- und Supportbedingungen als Softwaresuite unter dem Namen »Google Apps for Work« zur Verfügung. Auf die funktionalen Unterschiede der Google Apps for Work, die bis vor kurzem unter dem Namen »Google Apps for Business« vertrieben wurden, werden wir an

#### Einleitung

entsprechenden Stellen eingehen und auf die Besonderheiten beim Einsatz der Tools im Unternehmenskontext hinweisen. Die grundsätzlichen Unterschiede von Google Apps for Work im Vergleich zur Nutzung der vorgestellten Google Tools als Privatanwender werden in Kapitel 10 noch aufgezeigt.

Natürlich gibt es in Bezug auf cloudbasierte Lösungen wie die Tools von Google auch immer wieder zu Recht kritische Stimmen. Schließlich legen Sie Inhalte auf Google-Servern ab und vertrauen somit Ihre Informationen einem Dienstleister an. Für Sie als Anwender ist daher vor allem wichtig, sich dieser Tatsache bewusst zu sein und im Zweifel wirklich schützenswerte Dokumente nicht bei Google abzulegen oder entsprechend zu verschlüsseln. Im Unternehmenskontext hat das Thema Datenschutz natürlich noch mal ein größeres Gewicht, da hier neue Produkte und Entwicklungen über die Zukunft und den Erhalt eines Unternehmens entscheiden können. Wir gehen in diesem Buch davon aus, dass Sie sich dessen bewusst sind und trotzdem mit den Tools von Google arbeiten möchten. Deshalb gehen wir hier nicht näher auf den Datenschutz ein. Thema dieses Buches ist es, Ihnen zu zeigen, wie Sie mit den Tools effizienter und produktiver arbeiten können.

Allein aufgrund von Datenschutz wird der Trend zu Cloudlösungen nicht gestoppt werden können. Die Vorteile eines cloudbasierten Ansatzes, den keine Firma so konsequent verfolgt wie Google, sind so offensichtlich, dass sich praktisch niemand diesem Trend entziehen können wird. Bei Cloudlösungen fallen keine Aufwände für Installation oder Betrieb von der genutzten Software an. Immer steht Ihnen automatisch ohne Zeitaufwand die aktuellste Version der Software zur Verfügung. Auch haben Sie auf die aus der Cloud genutzten Software praktisch von überall auf der Welt mit jedem internetfähigen Gerät Zugriff.

Google war und ist Vorreiter beim zur Verfügung stellen von cloudbasierten Anwendungen. Dabei ist gerade das mobile Erlebnis bei den Tools und Diensten von Google im Vergleich zu anderen Anbietern unschlagbar gut. Lassen auch Sie sich von den im Folgenden vorgestellten Google Tools für Office und Produktivität begeistern, arbeiten Sie damit effizienter und vereinfachen Sie Ihren Arbeitsalltag. Willkommen in der Welt von Google.

Viel Spaß bei der Lektüre!

## Voraussetzungen

Um die in diesem Buch beschriebenen Google Tools nutzen zu können, benötigen Sie einen mehr oder weniger performanten Internetzugang und ein internetfähiges Endgerät mit einem Browser, wie es heute praktisch jeder Laptop, PC, Smartphone oder Tablet zur Verfügung stellt. Da beim mobilen Zugriff von Smartphone oder Tablet teilweise Einschränkungen bei den einzelnen Google Tools bestehen und die Oberfläche auf das mobile Endgerät optimiert ist, empfiehlt es sich, die im Buch beschriebenen Tools und deren Funktionen zunächst mit einem klassischen PC oder Notebook und einem aktuellen Browser zu testen. Alle Screenshots in diesem Buch wurden mit Google Chrome auf einem Notebook erstellt. Entsprechend können die Oberflächen beim Aufruf durch ein mobiles Endgerät in der Praxis etwas abweichen. Da Google ständig seine Tools ändert, ändern sich auch immer wieder mal bestimmte Bereiche der Oberfläche. Somit kann die Anwendung in der Praxis dann auch leicht von den Screenshots abweichen.

Um die in diesem Buch beschriebenen Google Tools optimal für Ihren privaten oder beruflichen Alltag einsetzen zu können, empfiehlt es sich, dass Sie Googles Browser Chrome auf Ihrem PC oder Laptop installieren. Chrome ist nachweislich der derzeit performanteste Browser und diverse Google Tools integrieren sich an einigen Stellen besser in Google Chrome als in andere Browser. In Kapitel 9 gehen wir darauf auch noch näher ein.

#### Voraussetzungen

Um die beschriebenen mobilen Einsatzmöglichkeiten von Google Tools bestmöglich zu nutzen, ist es ideal, wenn Sie ein mit Android ausgestattetes Smartphone nutzen. Aber allen iPhone-Liebhabern sei an dieser Stelle gesagt, dass für die meisten Google Tools auch eine entsprechende App in Apples iStore existiert, jedoch eben nicht für alle.



Sofern Sie aktuell noch keinen Google-Dienst oder Google Tool nutzen, müssen Sie sich einmalig ein Google-Konto anlegen. Hierzu gehen Sie einfach auf *http://www.google.de* und klicken auf den blauen ANMELDEN-Button im rechten oberen Bereich der Google-Startseite.



Abbildung 1.1: Anlegen eines Google-Kontos über die Google-Startseite

Über den Link KONTO ERSTELLEN können Sie im folgenden Anmeldedialog ein Google-Konto für sich anlegen oder sich direkt anmelden, wenn Sie bereits ein Google-Konto besitzen. Sollten Sie ein Smartphones mit dem von Google entwickelten Betriebssystem Android haben, haben Sie unter Umständen bereits bei der Ersteinrichtung Ihres Smartphones ein Google-Konto mit einer Google-E-Mail-Adresse angelegt und können sich mit dieser hier anmelden. Wenn Sie bereits im Besitz einer Gmail-E-Mail-Adresse sind, können Sie auch diese verwenden, um sich anzumelden.

#### 1 Anlegen eines Google-Kontos

Sofern Sie die Checkbox »Angemeldet bleiben« setzen, bleiben Sie mit dem aktuell von Ihnen verwendeten Browser auf Ihrem Endgerät dauerhaft mit Ihrem Google-Konto angemeldet. Diese Option sollten Sie daher nur auf Ihren Privatgeräten verwenden. Die Anmeldung bleibt hier im Übrigen so lange erhalten, bis Sie sich über den Link ABMELDEN von Ihrem Konto abmelden oder Sie die Cockies in Ihrem Browser löschen.

Google
Einmal anmelden. Alle Google Produkte nutzen
E-Mail-Adresse
Anmelden  Angemeldet bleiben Brauchen Sie Hilfe?
Konto erstellen
Ein Google-Konto für alle Google-Dienste

Abbildung 1.2: Der Google-Anmeldedialog mit Link zum Erstellen eines Kontos.

#### **Hinweis**

Sie können die im Buch vorgestellten Tools auch mit einem »Google Apps for Work«-Zugang benutzen, sofern die einzelnen Tools durch Ihren »Google Apps for Work«-Administrator für Ihr Unternehmen nicht deaktiviert wurden. Melden Sie sich einfach mit Ihrem »Google Apps for Work«-Konto an. Nach erfolgreicher Anmeldung können Sie nun alle in diesem Buch beschriebenen Dienste nutzen. Die meisten Google Tools erreichen Sie direkt von der Google-Startseite über das Apps-Menü-Icon. Zur Sicherheit wird jedoch auch im entsprechenden Kapitel immer noch die Webadresse des jeweiligen Google Tools genannt, mit der Sie direkt über die Eingabe im Browser das aktuell behandelte Google Tool aufrufen können.



Abbildung 1.3: Über das Google-Apps-Menü können Sie von der Google-Startseite aus die verschiedenen Dienste einfach aufrufen.

Tipp

Wenn Sie das eine oder andere Menü im jeweiligen Tool nicht finden können, schauen Sie einfach auf dem Blog der Autoren *http://googleexperts.de* in der Rubrik TIPPS & TRICKS vorbei. Viele der im Buch geschriebenen Tipps sind hier gegebenenfalls auf einem aktuelleren Stand.



# Google Tools für persönliches Informationsmanagement

Google bietet verschiedene Tools, die im privaten und beruflichen Alltag zur Verwaltung von Mails, Kontakten, Terminen, aber auch zur Bearbeitung von Todos und Notizen genutzt werden können. In diesem Kapitel werde ich zunächst auf die effektive Bearbeitung von Mails über Googles E-Mail-Dienst Gmail eingehen. Auch die Tools von Google zur Verwaltung von Terminen und Kontakten werden vorgestellt. Mit Google Keep und den Google Aufgaben werden anschließend zwei einfach zu handhabende Google Tools zum Management von Aufgaben und Notizen behandelt. Viele der vorgestellten Tools ergänzen sich dabei gegenseitig und ermöglichen somit ein effizientes Arbeiten.

### 2.1 Gmail

Gmail ist Googles webbasierter E-Mail-Client und der weltweit am meisten genutzte online E-Mail-Dienst. Und dies aus gutem Grund: Gmail ist sehr intui-

tiv zu bedienen, hat einen automatischen Spamfilter, der nahezu perfekt funktioniert und mit der integrierten Google-Suchfunktion lässt sich jede E-Mail, sofern Sie sie nicht bereits gelöscht haben, wiederfinden. Die zur Verfügung gestellten 15GB Speicher bieten den Nutzern den Vorteil, praktisch nie wieder das Postfach aufräumen zu müssen. Dies spart Zeit und wichtige Inhalte sind somit auch nach Jahren noch aufrufbar. Trotzdem ist es einfach in Gmail den Überblick zur behalten. Neben einer Volltextsuche bietet Googles E-Mail-Dienst viele Möglichkeiten, um Mails auf einfache Art und Weise zu strukturieren. Erreichen können Sie Gmail unter: *http://mail.google.com*.

### Arbeiten mit Gmail

Nach dem erfolgreichen Login erscheint die Gmail-Hauptseite. Von dieser aus können Sie einfach mit einem Klick auf den roten SCHREIBEN-Button beginnen eine neue E-Mail zu verfassen.

#### Arbeiten mit dem Editor

Der nun geöffnete Gmail Editor, der vor nicht allzu langer Zeit von Google komplett überarbeitet wurde, unterstützt Sie beim Verfassen der E-Mail zunächst mit klassischen Textformatierungsmöglichkeiten. Er bindet allerdings auch einige Funktionalitäten von anderen Google Tools an einigen Stellen mit ein. Beispielsweise lassen sich über den neuen Editor nicht nur lokal abgespeicherte Anhänge, sondern auch in Google Drive (siehe Kapitel 5) abgelegte Dokumente als Anhang in die Mail einfügen. Des Weiteren lassen sich auch problemlos Fotos und Links in den Mailtext einfügen.

All diese Möglichkeiten zum Anhängen von Informationen an eine E-Mail erreichen Sie über das + Zeichen rechts neben dem SENDEN-Button. Praktisch ist es auch, dass direkt beim Verfassen einer Mail gleich entsprechende Labels, eine ordnerähnliche Funktion (siehe Abschnitt *Organisieren von Mails im Posteingang*), zugeordnet werden können und somit die Mail gleich richtig kategorisiert werden kann. Über ein Menü rechts neben dem »Papierkorb«-Symbol kann direkt die Zuordnung der Mail zu einem Label vorgenommen und bei Bedarf auch gleich noch eine Rechtschreibprüfung durchgeführt werden.

Neue Kachricht c* ×	Neve Nachricht _ v* ×
Emptager	r Emptanger
Betreff	a Betreff
Auto Signatur Manas Indettis Googa entifications and antiference enterence at which construct the environment before profiles PIS: Please constant the environment before profiles	Vuibidanscht as Standard testegen Label • Nar-Test-Modas • Drucken Bachtschreignillung
Senten A 0 + Gespechert 👔 -	Sender A B + Despectren

Abbildung 2.1: Verfassen mehrerer Mails mit dem Gmail Editor

Bei Bedarf kann der Editor auch mehrfach geöffnet werden und Sie können mehrere Mails gleichzeitig verfassen und parallel bearbeiten. Dabei kann die jeweilige zu verfassende Mail minimiert oder geschlossen und zu einem späteren Zeitpunkt weiterbearbeitet werden. Der Inhalt Ihrer Mail wird dabei automatisch gespeichert. Dies ist sehr von Vorteil wenn Sie z.B. andere eingehende Mails dringend bearbeiten müssen. Geschlossene E-Mail-Entwürfe können Sie später jederzeit über das Label ENTWÜRFE in der Navigation wieder öffnen und dann versenden.

#### Tipp

Wer vor allem im beruflichen Alltag viel mit Mails arbeitet, dem hilft in aller Regel eine automatisch in den Mailtext eingefügte Autosignatur. Gmail unterstützt Autosignaturen und diese lassen sich sogar für jede E-Mail-Adresse, die in Gmail hinterlegt wurde, individuell anlegen. Über den Reiter »Allgemein« der Gmail-Einstellungen lässt sich die Autosignatur und bei Bedarf auch eine Abwesenheitsnotiz einrichten und aktivieren.

#### **E-Mail Attachments**

Neben dem neuen Editor wurden von Google Ende 2013 die Darstellung und der Umgang mit E-Mail-Anhängen in eingehenden Mails ebenfalls komplett

#### 2 Google Tools für persönliches Informationsmanagement

überarbeitet. Klassische Anhänge wie Word, Excel und Powerpoint, aber auch PDFs und Bilder werden nun automatisch mit einer kleinen Vorschau auf den Inhalt des Anhangs dargestellt.

3 Anhänge		
		Ein Textdokument als Email Anhang
copa webservices	Präsentation als Email Anhang	
	P Präsentation.pptx	W Protokoll.docx

Abbildung 2.2: Darstellung von Anhängen in Gmail

Mit einem Klick öffnet Google den Anhang mit dem Google Docs Viewer direkt im Browser. Über den Google Docs Viewer können die Inhalte schnell eingesehen und z.B. gedruckt oder über Google+ geteilt werden. Auch ist in dieser Ansicht das Blättern zwischen den einzelnen Anhängen der Mail möglich und Sie können sich so einfach z.B. mehrere im Anhang vorhandene Fotoentwürfe mit nur einem Klick anschauen.

Fahren Sie mit der Maus über den Anhang, werden abhängig vom Dateiformat des Anhangs verschiedene Symbole dargestellt. Bei jedem Dateiformat wird an dieser Stelle die Möglichkeit zum Herunterladen und zum Speichern des Anhangs in Google Drive (siehe Kapitel 5) angeboten.



Abbildung 2.3: Dateianhänge in Gmail speichern

TippBei mehreren Anhängen erscheinen rechts ebenfalls die Symbole, um die<br/>Anhänge lokal oder in Google Drive zu speichern. Durch diese Funktion las-<br/>sen sich alle Dateien gleichzeitig speichern.

### Organisieren von Mails im Posteingang

Ein gutes Stück weit organisieren sich Ihre Mails in Ihrem Posteingang bereits automatisch. Google listet Ihre Mails nicht einfach einzeln untereinander auf, sondern bündelt Ihren Mailverkehr in sogenannten Konversationen. Gmail gruppiert hierzu alle Ihre Antworten auf eingehende Mails zusammen mit den zugehörigen originalen Nachrichten und erstellt somit eine Konversation. Abhängig vom Betreff werden so zusammengehörende Mails in nur einer Zeile in Ihrem Posteingang dargestellt. Mit einem Klick auf die Konversation haben Sie dann alle einzelnen Mails direkt im Überblick.

E-Mail +		С	Mehr 👻	
SCHREIBEN	□☆ 🖻	ich, Foerderv	vere. (2)	Internetseite www.fc
Posteingang		Mareike, ich	(6)	Anfrage Linkkooper:
Markiert Wichtig	□☆ 🖻	partner (2)		Das große eteleon /
Gesendet		simyo		simyo März Promo

Abbildung 2.4: Gmail sammelt den Mailverkehr in Konversationen

#### Strukturierung der Mails und des Posteingangs

Google bietet auch weitere Möglichkeiten zur strukturierten Ablage von Mails. Zunächst stellt sich jedoch die Frage, ob eine strukturierte Ablage von Mails überhaupt notwendig ist. Diese ist zum einen sehr zeitaufwendig und Gmail bietet als Produkt von Google natürlich eine mächtige Suchfunktion für das gesamte E-Mail-Postfach an, mit dem eigentlich alle Inhalte durchsucht und relevante Mails gefunden werden können. Trotzdem kann es durchaus Sinn machen, dass Sie gewisse Themen- oder Projektbezogene Mails einem bestimmten Begriff zuordnen können, denn nur so haben Sie alle Mails zu einem bestimmten Kontext auf einen Blick zur Hand und können sich diese entsprechend anschauen oder weiterleiten. Möchten Sie z.B. alle Mails, die im Zusammenhang mit Ihrem nun anstehenden Hausbau immer auf einen Blick zur Verfügung haben, so lohnt es sich durchaus, diese Mails besonders zu

#### 2 Google Tools für persönliches Informationsmanagement

kennzeichnen. Aus diesem Grund bietet Gmail neben der Suchfunktion auch die Möglichkeit, Mails mit so genannten Labels zu kategorisieren.

Dabei sind Labels auf den ersten Blick ähnlich wie klassische Ordner in Microsoft Outlook. Labels haben jedoch einen entscheidenden Vorteil. Mails in Gmail können mehreren Labels, die man frei definieren kann, zugeordnet werden. Nicht selten ist es der Fall, dass eine Mail auch zu mehreren Labels passt. Wenn Sie z.B. jeder per Mail eingehenden Rechnung das Label »Finanzen« geben und Sie auch jeder Mail zu Ihrem nun anstehenden Hausbau ein Label »Hausbau« vergeben, so macht es durchaus Sinn, dass Sie einer eingehenden Handwerkerrechnung, die vielleicht sogar noch eine Reklamation nach sich zieht, sowohl das Label »Finanzen« als auch das Label »Hausbau« zuordnen. Dies ist in Gmail möglich und der Mailverkehr lässt sich später in beiden Labels wiederfinden.



Abbildung 2.5: Menü zur Vergabe von Labels in Gmail

Die Zuordnung von Labels zu einer Mail erfolgt einfach über den entsprechenden Button LABELS in der Gmail-Menüleiste. Hier können zu der aktuell aufgerufenen Mail mehrere Labels zugeordnet, aber auch direkt neue Labels angelegt werden. Über den Menüpunkt LABELS VERWALTEN springen Sie automatisch in den Reiter LABELS der Gmail-Einstellungen. Hier haben Sie einen Überblick über alle bestehenden Labels und können diese entsprechend aktivieren, deaktivieren, löschen oder neue Labels anlegen.

#### Tipp

Das Einstellungen-Menü erreichen Sie bei fast allen Google Tools durch einen Klick auf das Zahnradsymbol im rechten oberen Bereich.

Sie haben über die linke Navigationsleiste in Gmail einen schnellen Zugriff auf alle im Gmail-Konto angelegten Labels und die zu den Labels zugeordneten Mails. Neben den Standard-Labels wie POSTEINGANG, GESENDET oder PAPIERKORB werden hier auch alle selbst erstellten Labels angezeigt und Sie können auf die zugeordneten Mails schnell zugreifen. Richten Sie daher Labels in Gmail passend für Ihre Bedürfnisse ein. Ein Label »Wiedervorlage« für Mails, die sie nochmals bearbeiten müssen, macht durchaus Sinn. Auch kann die Trennung von privaten und geschäftlichen Mails durch entsprechende Labels gut organisiert werden. Auch ein Label »Versicherungen« für den gesamten Mailverkehr mit ebendiesen kann sehr sinnvoll und im Schadenfall auch sehr hilfreich sein.

Gmail •	
SCHREIBEN	
Posteingang (6)	
Markiert	
Gesendet	L X
Entwürfe (3)	
Alle Nachrichten	
Spam	
Papierkorb	口☆
▶ Kreise	
Dart	
google_apps	1 \$
reiseangebote (232)	

Abbildung 2.6: Aufruf von Mails über Labels in Gmail

#### Tipp

Im Übrigen sind auch die in Gmail standardmäßig angezeigten Menüpunkte wie gesendete Mails, Papierkorb und Entwürfe rein technisch nur Labels die eben die jeweiligen Mails als z.B. einen Entwurf oder als im Papierkorb kennzeichnen. Entsprechend können Sie diese Labels genauso bei Bedarf über die Label-Einstellungen ausblenden.

#### Automatische Strukturierung

Gmail bietet neben den Labels noch weitere Funktionen, um Mails strukturiert abzulegen. Dabei ist eine recht neue Funktion, dass der Posteingang in mehrere Kategorien unterteilt werden kann. Gmail unterscheidet dabei in bis zu fünf Kategorien: Allgemein, Soziale Netzwerke, Benachrichtigungen, Werbung und Foren. Dabei versucht Gmail alle eingehenden Mails einer der Kategorien automatisch zuzuordnen. Falsch eingeordnete Mails können manuell mit Drag & Drop in die richtige Kategorie verschoben werden. Dabei lernt Gmail von den manuellen Zuordnungen, die Sie vornehmen, und ordnet die gleiche Art von Mails beim nächsten Mal automatisch der richtigen Kategorie zu.



Abbildung 2.7: Unterteilung des Posteingangs in Kategorien

Ob Sie diese Art von Kategorisierung Ihres Posteingangs nutzen möchten, können Sie selbst entscheiden. Sie können für jede einzelne Kategorie entscheiden, ob diese angezeigt werden soll oder nicht. Arbeiten Sie lieber mit einem zentralen allgemeinen Posteingang, dann blenden Sie einfach alle Kategorien aus. Am einfachsten können Sie die Kategorien über das +-Symbol direkt rechts neben den Kategorienüberschriften ein- und ausblenden.

Gmail besitzt neben der automatischen Kategorisierung außerdem eine weitere nützliche Funktion: Gmail kann automatisiert erkennen, ob eine Mail