

MEINE DATEN!

Die besten Tipps gegen Datendiebstahl und Hackerangriffe

- E-Mails, Dateien und Benutzerkonten absichern
- Virenschutz, Spam-Abwehr, Surfen ohne Datenspuren
- Onlinebanking und -shopping ohne Risiko
- Daten verschlüsseln, sichern, wiederherstellen

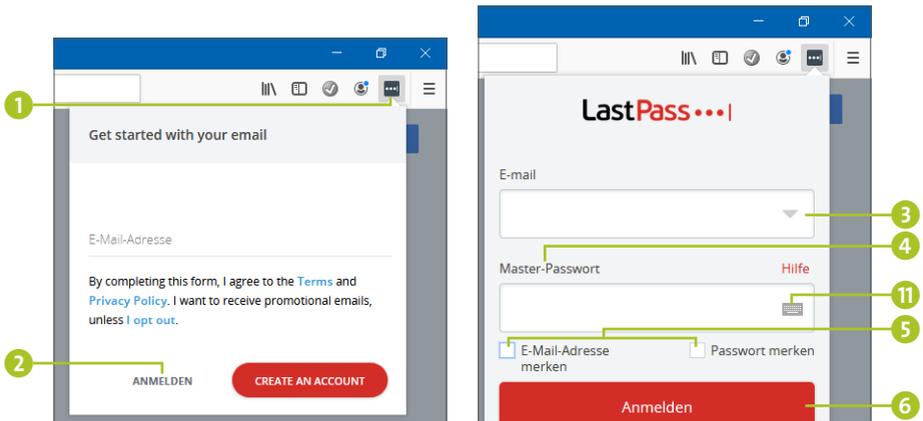


Bei LastPass anmelden

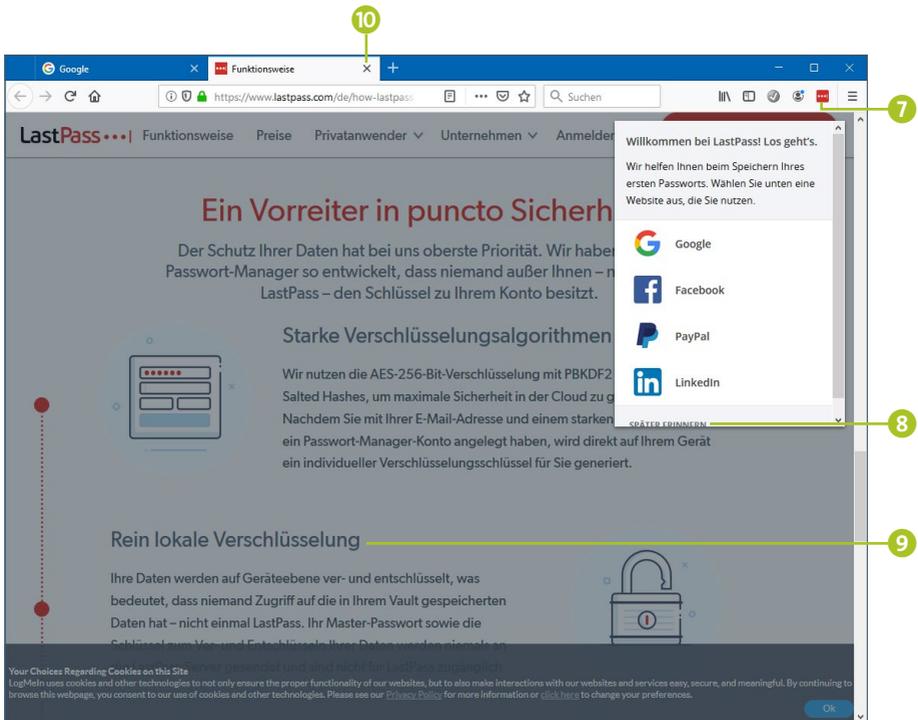
Tipp
009

Um Zugangsdaten in LastPass zu speichern oder sich später auch mithilfe von LastPass bei Online-Diensten anzumelden, müssen Sie sich zunächst beim Passwort-Manager selbst anmelden.

1. Starten Sie den Browser, und klicken Sie in der Symbolleiste rechts oben auf das LastPass-Symbol **1**. Im aufklappenden Dialog klicken Sie auf **Anmelden** **2**.
2. Geben Sie nun Ihre E-Mail-Adresse **3** und das Master-Passwort **4** ein. Lesen Sie hierzu auch den Kasten »Die virtuelle Tastatur für noch mehr Sicherheit« auf Seite 27.
3. Aus Sicherheitsgründen sollte weder die E-Mail-Adresse noch das Master-Passwort gespeichert werden. Stellen Sie also sicher, dass keines der beiden Kästchen mit einem Häkchen versehen ist **5**, bevor Sie auf **Anmelden** **6** klicken. Das LastPass-Symbol ist nun nicht mehr schwarz, sondern rot **7**.



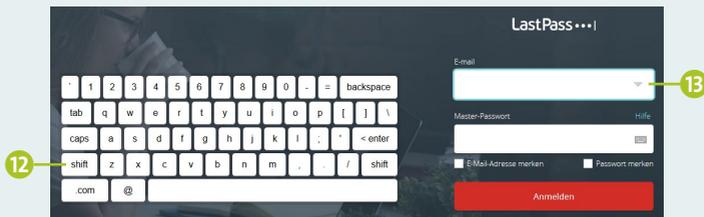
4. Melden Sie sich das erste Mal an, bietet Ihnen LastPass an, gleich ein Passwort zu speichern. Mit einem Klick auf **Später erinnern** 8 blenden Sie den Dialog aus. Zusätzlich öffnet LastPass eine Webseite, auf der Sie einige Informationen rund um den Passwort-Manager erhalten, wie etwa die verwendeten Verschlüsselungsverfahren 9. Mit einem Klick auf das Schließen-Symbol im Registerreiter der Webseite 10 können Sie die Informationsseite schließen.



Wichtig: Wenn Sie Ihre Arbeit im Internet beendet, also z. B. einen Einkauf getätigt oder online Bankgeschäfte erledigt haben, sollten Sie sich immer bei LastPass abmelden, bevor Sie den Browser schließen. Lesen Sie hierzu bitte auch Tipp 013 auf Seite 35.

Die virtuelle Tastatur für noch mehr Sicherheit

Wenn Sie sichergehen möchten, dass kein sog. *Keylogger* Ihre Tastatureingaben mitprotokollieren kann, sollten Sie die sensiblen Daten über eine virtuelle Tastatur eingeben. Ein Keylogger ist eine Schadsoftware, die z. B. über infizierte E-Mail-Anhänge auf Ihren Computer gelangen kann. Die aufgezeichneten Tastatureingaben werden an eine bestimmte Webadresse weitergeleitet. Auf diese Weise kommen Hacker bequem in den Besitz Ihrer Zugangsdaten. Viele Sicherheitsprogramme, wie etwa *Kaspersky Internet Security*, bieten eine solche virtuelle Tastatur an. Nutzen Sie ein solches Programm, klappt entweder bei einem Klick in ein Anmeldefeld eine *QuickInfo* auf, über die Sie die virtuelle Tastatur aktivieren können, oder Sie finden im Anmeldefeld selbst ein kleines Tastatursymbol. Letzteres ist auch bei LastPass der Fall. Hier wird das Tastatursymbol (11 in der Abbildung auf Seite 25) am rechten Rand des Feldes **Master-Passwort** eingeblendet. Nach einem Klick hierauf erscheint neben den Anmeldefeldern die virtuelle Tastatur auf dem Bildschirm. Hier sind zunächst Kleinbuchstaben, Ziffern und einige Sonderzeichen zu sehen. Mit einem Klick auf **shift** (12) blenden Sie Großbuchstaben und weitere Sonderzeichen ein. Um nun z. B. Ihre E-Mail-Adresse einzugeben, klicken Sie zunächst in das entsprechende Feld (13) und klicken dann nacheinander die Zeichen Ihrer E-Mail-Adresse auf der virtuellen Tastatur an.



Auf einer Webseite eingetragene Zugangsdaten in LastPass speichern

Für das Speichern Ihrer Zugangsdaten bietet LastPass verschiedene Möglichkeiten. So können Sie sich z. B. zunächst wie gewohnt manuell bei einem Online-Dienst anmelden und die eingegebenen Zugangsdaten dann in LastPass speichern. Wie Sie hierzu vorgehen, erfahren Sie am Beispiel des Online-Shops *Amazon* in diesem Tipp. Alternativ zur Anmeldung über eine Webseite können Sie aber auch direkt in LastPass die entsprechenden Daten eintragen, wie anhand des sozialen Netzwerks *Facebook* im folgenden Tipp gezeigt.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie in LastPass angemeldet sind (siehe Schritt 1 bis 3 des vorherigen Tipps auf Seite 25). Das LastPass-Symbol in der Symbolleiste des Browsers ist entsprechend rot gefärbt.

2. Rufen Sie im Browser die Webseite des Online-Dienstes auf, bei dem Sie sich anmelden möchten, im Beispiel also »www.amazon.de«. Melden Sie sich wie gewohnt über die Schaltfläche **Anmelden** 1 mit Ihren Zugangsdaten – also z. B. E-Mail-Adresse sowie Kennwort – an.



3. Sobald Sie die -Taste nach Eingabe des Kennwortes drücken, klappt ein kleiner Dialog auf, in dem LastPass Ihnen das Speichern der Zugangsdaten anbietet. Klicken Sie auf **Hinzufügen** 2, werden die Adresse des Online-Shops, Ihre E-Mail-Adresse sowie das Kennwort im Passwort-Tresor von LastPass hinzugefügt.



Wie Sie sich zukünftig mithilfe von LastPass beim Online-Shop anmelden, lesen Sie in Tipp 012 auf Seite 32.

Sichere Passwörter mithilfe des Passwort-Generators erzeugen

Sie legen gerade bei einem Online-Dienst ein neues Benutzerkonto an, bei dem Sie auch ein möglichst komplexes Passwort angeben müssen. Wenn Sie den Passwort-Manager LastPass installiert haben, überlassen Sie diese Aufgabe einfach dem integrierten Passwort-Generator. Sie können ihn z.B. per Klick auf das LastPass-Symbol in der Symbolleiste des Browsers und dann auf **Sicheres Passwort erstellen** aufrufen. Im aufklappenden Dialog bestimmen Sie die gewünschte Passwortlänge und nach einem Klick auf **Erweiterte Optionen** die Art der Zeichen, die hierfür verwendet werden dürfen (siehe auch die Abbildung zu Tipp 005 auf Seite 19). Das erzeugte Passwort wird im gleichnamigen Feld angezeigt und kann dort per Klick auf **Passwort kopieren** in die Zwischenablage kopiert werden. Mithilfe der Tastenkombination **[Strg] + [V]** können Sie es nun in jedes beliebige Eingabefeld für Passwörter einfügen – sei es bei der Anmeldung in einem Reiseportal oder beim Einrichten eines privaten WLANs (siehe auch den Abschnitt »Das private WLAN schützen« ab Seite 59). Häufig erkennt LastPass auch automatisch, dass das Erzeugen eines Kennwortes ansteht. In diesem Fall finden Sie am rechten Rand des entsprechenden Eingabefeldes das Symbol . Ein Klick hierauf und dann auf **Generate and fill**, und schon generiert LastPass ein Kennwort und ergänzt dies sowohl im Eingabe- als auch im Bestätigungsfeld. Zusätzlich erscheint der Dialog **Zu LastPass hinzufügen?**. Klicken Sie hier auf **Hinzufügen**, werden Ihre Anmeldedaten automatisch in LastPass gespeichert.