

1 Ihren Mac fest im Griff

So melden Sie sich an	12
Die Benutzeroberfläche erkunden	14
Eine App aufrufen	16
Mit App-Fenstern clever umgehen	18
Fenster parallel verwenden	20
Alle Fenster einblenden	22
Ihren Mac durchsuchen	24
Verwenden Sie pfiffige Bediengesten	26
Die Systemeinstellungen kennenlernen	28
Das Kontrollzentrum im Griff	30
Bedienungshilfen einsetzen	32
Ihren Mac mit Sprachbefehlen steuern	34
Bedienungshilfentastatur einblenden	36
Ihrem Mac Texte diktieren	38
Bekanntschaft mit der Sprachassistentin Siri	40
Farben auswählen	42
Eine Sitzung am Mac beenden	44

11



2 Die Benutzeroberfläche Ihres Macs personalisieren

Einstellungen zu Mauszeiger und Mausklick	48
Schreibtischhintergrund ändern	50
Größere Symbole und Texte	52
Helles oder dunkles Erscheinungsbild?	54
Dock einrichten	56
Eine App dauerhaft ins Dock legen	58
Im Dock auf Programmordner zugreifen	60
App bei der Anmeldung öffnen	62
Mehrere Schreibtische nutzen	64
Aktive Ecken einrichten	66
Energieverbrauch reduzieren	68

47



3 Datenaustausch in WLAN und iCloud

Eine WLAN-Verbindung herstellen	72
WLAN-Verwaltung	74
Apple-ID erstellen	76
iCloud einrichten	78
Den iCloud-Speicher verwalten	80
Zahlungsdaten hinterlegen	82
Familienfreigabe einrichten	84
Familienmitglieder hinzufügen	86
iPhone- oder iPad-Display mitschneiden	88
Daten mit iPhone und iPad synchronisieren	90
Ordner im Netzwerk freigeben	92
Auf freigegebene Ordner zugreifen	94
Geräte per Bluetooth verbinden	96

71



4 Mit dem Finder Dateien, Ordner, Laufwerke verwalten

Der Finder im Überblick	100
Auf wichtige Speicherorte zugreifen	102
Dateien taggen	104
Dateiinformatioenen einblenden	106
Schnelle Dateiübersicht	108
Alias erstellen	110
Dateien sortieren	112
Dateien komprimieren	114
Ordner erstellen	116
Intelligente Ordner erstellen	118
Copy-and-paste	120
USB-Speicherstick verwenden	122
Dateien mit AirDrop senden	124
Finder einrichten	126
Dateien löschen und wiederherstellen	128

99



5 Apps und Geräte sicher installieren

Apps herunterladen	132
Apps aus anderen Quellen installieren	134
Apps im Launchpad ordnen	136
App löschen	138
Einen Drucker installieren	140
Erweiterungen verwalten	142

131



6 So surfen Sie mit der App Safari im Internet

Webseiten aufrufen	146
Websuche durchführen	148
Die wichtigsten Suchfunktionen	150
Einen Link öffnen	152
Tabs verwalten	154
Standard-Startseite anpassen	156
Tab fixieren	158
Werbefreie Anzeige dank Reader	160
Einstellungen für einzelne Websites	162
Surfen ohne Datenspeicherung	164
Dateien herunterladen	166
Eigene Homepage festlegen	168
Lesezeichen speichern	170
Leseliste verwenden	172
Webseite ausdrucken	174
Safari-Erweiterungen installieren	176

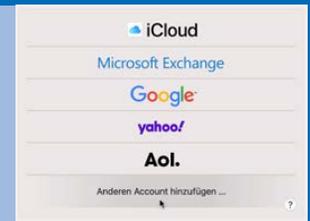
145



7 Mit dem Mac mailen, Nachrichten senden und telefonieren

E-Mail-Konto anlegen.	180
Neue E-Mail erstellen.	182
E-Mails formatieren und Dateien einfügen.	184
E-Mails verwalten	186
Kurznachrichten austauschen.	188
Memoji-Sticker einsetzen.	190
Auf Mitteilungen zugreifen	192
Die Mitteilungszentrale einrichten	194
Mitteilungen konfigurieren.	196
Telefonate mit FaceTime	198

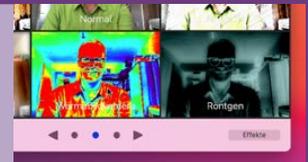
179



8 Aufnahmen importieren, verwalten und bearbeiten

Aufnahmen importieren.	202
Bilder zuschneiden	204
Bilder optimieren.	206
Filter anwenden	208
Einen Ort zuweisen.	210
Live Photos bearbeiten	212
Bilder in Alben sortieren	214
Diashow wiedergeben.	216
Diashow als Datei speichern	218
Aufnahmen mit anderen teilen.	220
Fotoeffekte mit Photo Booth	222
Bildschirmfotos aufnehmen	224

201



9 Ihr Mac als Medienzentrale für Musik, Filme und mehr

Mediendateien importieren	228
Audiodateien ins MP3-Format konvertieren.	230
Titelinformationen ergänzen	232
So geben Sie Ihre Musiktitel wieder	234
Wiedergabelisten erstellen.	236
Mediendateien herunterladen	238
Einen Film wiedergeben.	240
Interessante Podcasts hören.	242
Privatfreigabe nutzen.	244
Medienübertragung mit Apple TV	246
E-Books herunterladen.	248
E-Books auf dem Mac lesen.	250

227



10 Lernen Sie weitere nützliche Apps kennen

Kontakte einfach verwalten	254
Kontaktgruppen anlegen	256
Termine erstellen	258
Weitere Kalender anlegen	260
Kalender für andere freigeben	262
An Aufgaben erinnern lassen	264
Eine Route planen	266
Route auf das iPhone senden	268
Wertpapiere im Blick behalten	270
Dokumente erstellen	272
Elektronischer Notizblock	274
An Notizen-App senden	276
Notizzettel für den Schreibtisch	278
Sprachmemos aufnehmen	280
Farbwerte herausfinden	282
Schach gegen den Mac	284
Begriffe nachschlagen	286

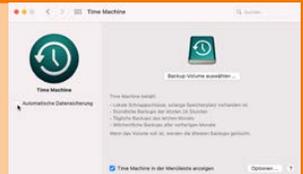
253



11 Probleme beheben und Ihren Mac absichern

Apps sofort beenden	290
Datenträger verwalten	292
Firewall aktivieren	294
Festplatte verschlüsseln	296
Daten schützen	298
Weitere Benutzerkonten anlegen	300
Bildschirmzeit im Blick	302
Daten sichern	304
Gesicherte Daten wiederherstellen	306
Passwort zurücksetzen	308
Ortung übers Internet	310

289



12 Tipps für Windows-Nutzer und nützliche Tastenkombis

Windows-Daten auf den Mac übertragen	314
iCloud für Windows einrichten	316
Windows-Programme auf dem Mac nutzen	318
Sprachbefehle für die Diktierfunktion	320
Alle wichtigen Tastenkombinationen auf einen Blick	321
Eigene Tastenkombinationen erstellen	328

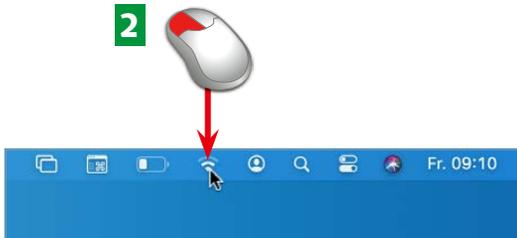
313



Stichwortverzeichnis

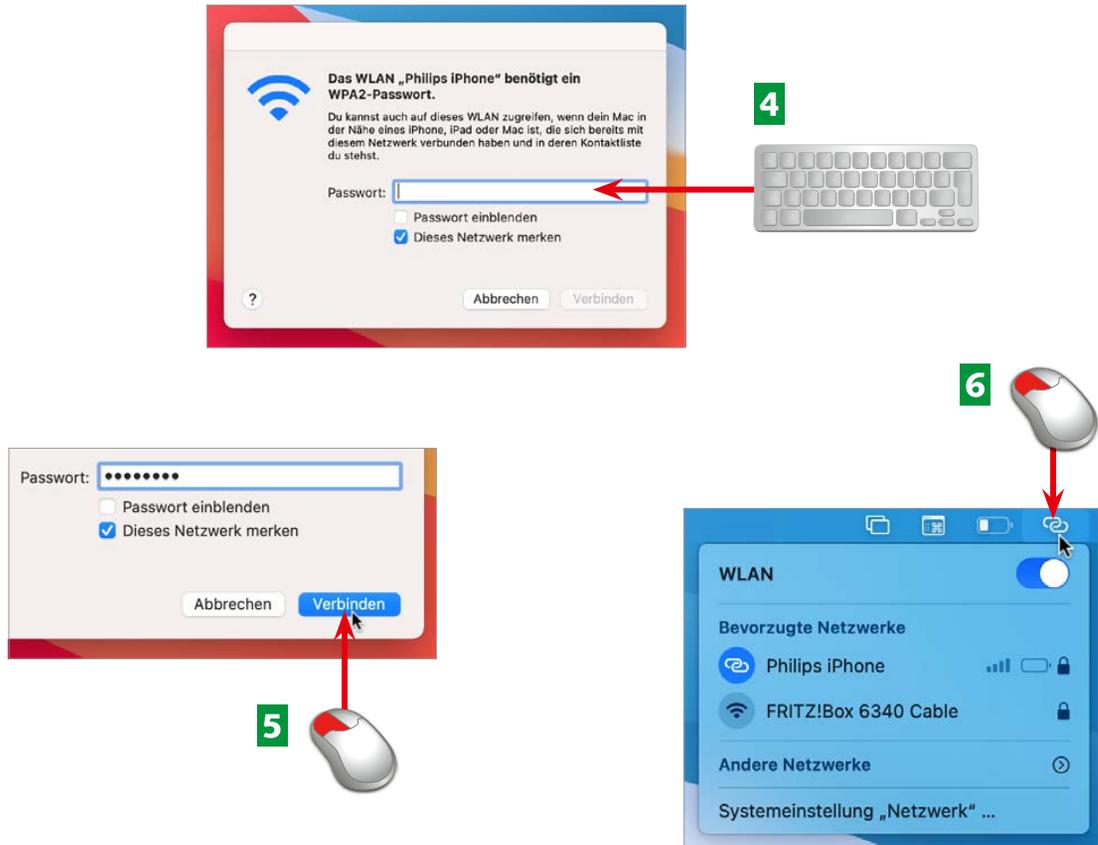
330

Start



- 1** Aktivieren Sie gegebenenfalls zunächst das WLAN-Gerät, hier setze ich beispielsweise ein iPhone als WLAN-Zugangspunkt (Hotspot) ein.
- 2** Klicken Sie rechts oben auf dem Bildschirm auf das WLAN-Menüelement .
- 3** Klicken Sie das gewünschte WLAN unter *Andere Netzwerke* an. Nachdem Sie eine Verbindung hergestellt haben, wird es zu Ihren bevorzugten Netzwerken gezählt werden.

Egal, ob zu Hause oder unterwegs – in den meisten Fällen werden Sie mit Ihrem Mac über ein WLAN ins Internet gehen. Hierbei wird eine Verbindung mit einem WLAN-Router hergestellt, der wiederum die Verbindung mit dem Internet aufbaut. Falls Sie noch nicht über ein funktionierendes WLAN verfügen sollten, lassen Sie es sich von Ihrem Telefonanbieter oder Kabelnetzanbieter einrichten.



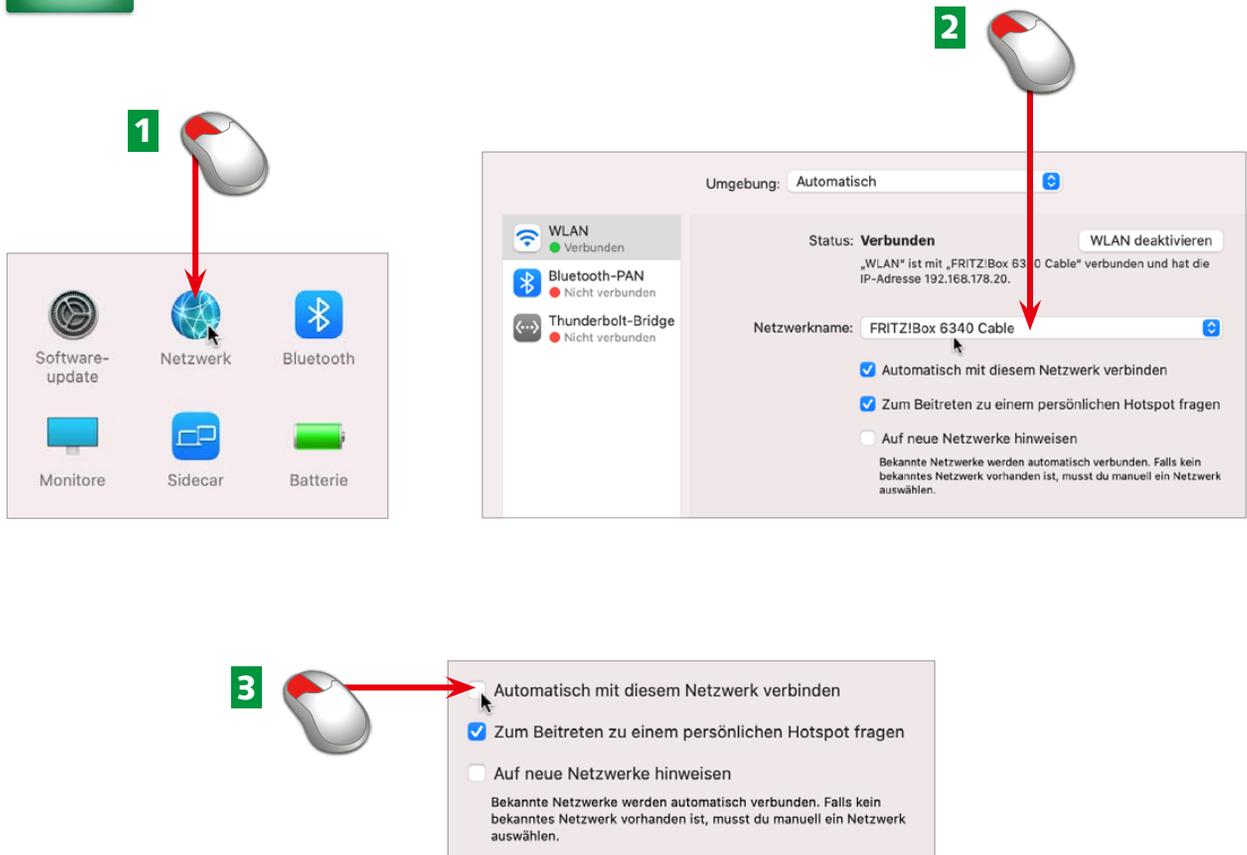
- 4** Geben Sie das zugehörige Passwort ein. Um Tippfehler zu vermeiden, können Sie das Kontrollkästchen *Passwort einblenden* aktivieren, um Ihre Eingabe angezeigt zu bekommen.
- 5** Klicken Sie auf die Schaltfläche *Verbinden*.
- 6** Sie stellen fest, in diesem speziellen Fall unter dem Menület , dass die Verbindung hergestellt wurde.

Ende

Unterwegs stellen Sie die WLAN-Verbindung auf die gleiche Weise her – Sie benötigen nur die Zugangsdaten. WLAN-Hotspots gibt es an Flughäfen, in vielen Hotels etc.

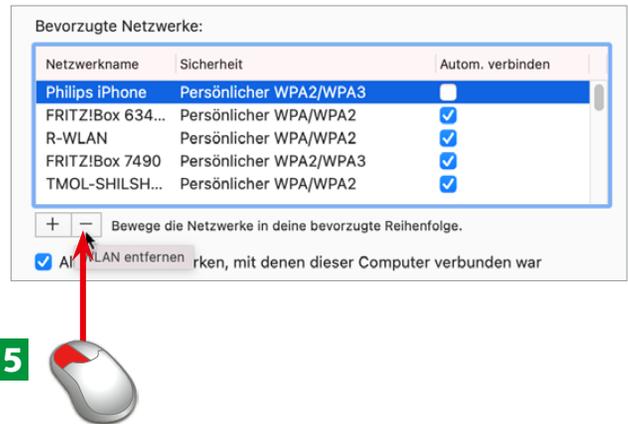
Wenn Sie nicht über ein WLAN verfügen, sondern die Verbindung zum Router per Kabel herstellen, können Sie die WLAN-Funktion unter dem Menület  bzw.  per Schalter deaktivieren.

Start



- 1** Öffnen Sie die *Systemeinstellungen* und wählen Sie die Kategorie *Netzwerk*.
- 2** Sie erhalten eine Übersicht über verschiedene Netzwerktypen, wobei nur die verbundenen Netzwerke grün markiert sind. Auch hier kann eine WLAN-Verbindung ausgewählt werden.
- 3** Entscheiden Sie per Kontrollkästchen, ob die Verbindung automatisch oder manuell hergestellt werden soll.

Für die Verwaltung Ihrer WLANs gehen Sie wieder in die *Systemeinstellungen* Ihres Macs. Auch dort haben Sie die Möglichkeit, ein WLAN auszuwählen. Sie können sich außerdem von einem Assistenten beim Herstellen der Internetverbindung unterstützen lassen sowie nicht mehr benötigte WLANs aus Ihrer Liste entfernen.



- 4** Oder möchten Sie im Gegenteil ein WLAN aus Ihrer Liste entfernen? Hierzu klicken Sie auf die Schaltfläche *Weitere Optionen*.
- 5** Wählen Sie ein WLAN in der Liste aus und klicken Sie auf das Symbol , um es zu löschen. Bei einer erneuten Verbindung müssen Sie die Daten dann wieder eingeben.
- 6** Bestätigen Sie mit *OK*, um das Fenster wieder zu schließen.

Ende

Die Abkürzung WLAN steht für Wireless Local Area Network – übersetzt bedeutet das in etwa »drahtloses lokales Netzwerk«.

Ein Netzwerk des Typs Ethernet stellt ein LAN her – ein Local Area Network. In diesem Fall erfolgt die Verbindung zum Router, z. B. bei einem iMac, mithilfe eines Netzkabels.

Start



1



2



3



- 1 Klicken Sie in den *Systemeinstellungen* auf die Schaltfläche *Anmelden* und entscheiden Sie sich anschließend für *Apple-ID erstellen*.
- 2 Geben Sie im sich öffnenden Assistenten zunächst Ihr Geburtsdatum an. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit *Weiter*.
- 3 Falls Sie eine bestehende E-Mail-Adresse als Apple-ID verwenden möchten, tippen Sie diese ein. Ansonsten wählen Sie die Option *Kostenlose iCloud-E-Mail-Adresse erstellen*.

Eine Apple-ID brauchen Sie in jedem Fall. Sie ist das Internetbenutzerkonto für Ihren Mac und alle möglichen Apple-Dienste. So brauchen Sie die Apple-ID beispielsweise zum Herunterladen neuer Apps oder von Medieninhalten. Und auch für den Online-Speicher- und Synchronisierungsdienst iCloud ist die Apple-ID erforderlich. Falls Sie noch keine Apple-ID haben, legen Sie blitzschnell eine an.

Beginne mit deinem Namen, deiner E-Mail-Adresse und dem Passwort

Name: Klaus Mustermann

E-Mail-Adresse: mustermann6462647463@icloud.com
Dies wird deine neue Apple-ID.
[Eine bestehende E-Mail-Adresse verwenden ...](#)

Passwort:

Dein Passwort muss mindestens 8 Zeichen lang sein und eine Zahl, einen Großbuchstaben und einen Kleinbuchstaben enthalten.

Neuigkeiten und Ankündigungen von Apple
Bleibe auf dem Laufenden mit Neuigkeiten über Apple, Software-Updates und den neuesten Informationen über Produkte und Dienste von Apple.

Abbrechen Weiter

4



Gib eine Telefonnummer ein, die zur Bestätigung deiner Identität anhand einer Textnachricht oder eines Telefonanrufs verwendet werden kann.

Telefonnummer: +49 (Deutschland) 1234567890

Bestätigen per: Textnachricht Telefonanruf

Abbrechen Weiter

5



Gib den an +49 1234567890 gesendeten Bestätigungscode ein.

1 2 3 4 5 6

Keinen Code erhalten? Abbrechen Weiter

6



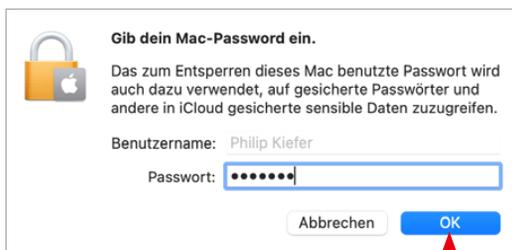
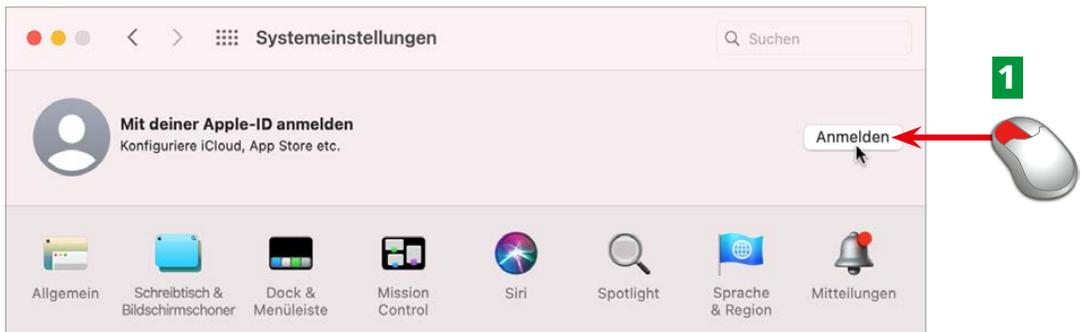
- 4** Geben Sie die gewünschte E-Mail-Adresse, Ihren Namen sowie ein sicheres Passwort ein – es muss mindestens acht Zeichen haben und mindestens einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben sowie eine Zahl beinhalten. Bestätigen Sie erneut mit *Weiter*.
- 5** Geben Sie Ihre Rufnummer ein und entscheiden Sie, ob Sie den Code per Text- oder Sprachnachricht erhalten möchten. Bestätigen Sie mit *Weiter*.
- 6** Tippen Sie den erhaltenen Code ein und schließen Sie das Erstellen der Apple-ID ab.

Ende

Eine Apple-ID können Sie auch auf der Webseite <https://appleid.apple.com> anlegen. Diese Webseite dient gleichzeitig der Verwaltung Ihrer Apple-ID.

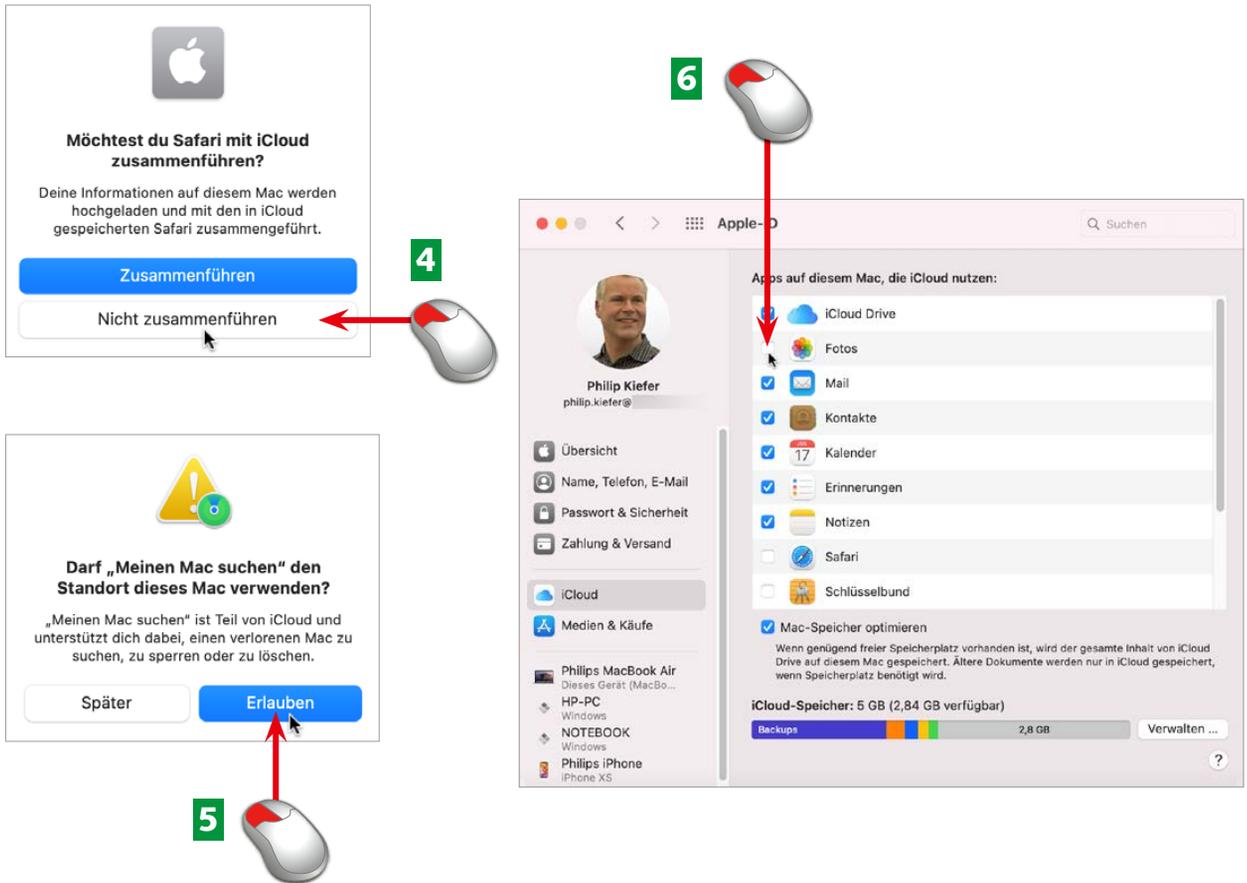
Wichtig: Halten Sie Ihre Apple-ID genauso geheim wie die zu Ihrer Bankkarte gehörende Geheimzahl! Mit einer Apple-ID lassen sich viele Dinge anstellen.

Start



- 1** Öffnen Sie die *Systemeinstellungen* und wählen Sie *Anmelden*.
- 2** Geben Sie die zu Ihrer Apple-ID gehörenden Anmeldedaten ein und bestätigen Sie mit *Weiter*.
- 3** Nun erscheinen eine oder mehrere Sicherheitsabfragen, etwa die Eingabe Ihres Mac-Passworts. Machen Sie die erforderlichen Angaben und bestätigen Sie mit *OK*.

Der Online-Speicherdienst iCloud hat viele nützliche Funktionen zu bieten, besonders das unkomplizierte Synchronisieren von Daten zwischen mehreren Apple-Geräten, aber beispielsweise auch eine Fernortung Ihres MacBooks übers Internet oder eine Familienfreigabe, die bis zu sechs Personen die gemeinsame Verwendung von Einkäufen bei Apple ermöglicht. Das Einrichten von iCloud ist schnell erledigt.



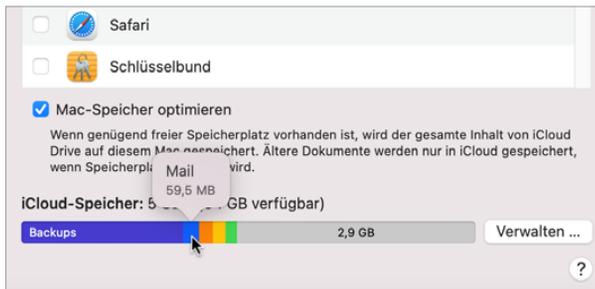
- 4** Wünschen Sie, dass auf dem Mac gespeicherte Daten mit iCloud zusammengeführt werden sollen oder nicht? Entscheiden Sie dies, wenn entsprechende Hinweisfenster erscheinen. Hier wähle ich im Zusammenhang mit Safari-Daten *Nicht zusammenführen*.
- 5** Das Orten des Macs übers Internet muss extra bestätigt – oder abgelehnt – werden. In diesem Fall wähle ich *Erlauben*, damit ich mein MacBook später jederzeit übers Internet orten kann.
- 6** Nun entscheiden Sie per Kontrollkästchen, welche Daten in iCloud gespeichert werden sollen und welche nicht.

Ende

Fügen Sie Ihrer Apple-ID ein Bild hinzu, indem Sie im iCloud-Fenster auf den Platzhalter klicken und das Foto entweder auswählen oder direkt aufnehmen.

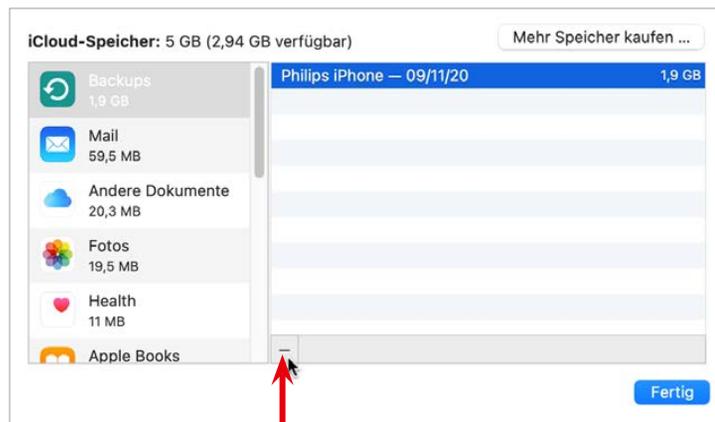
Sie möchten Ihrer Apple-ID weitere E-Mail-Adressen hinzufügen oder sonstige Anpassungen vornehmen? Klicken Sie dazu in der Leiste links auf *Name, Telefon, E-Mail*.

Start



2

1



3

- 1 Wenn Sie in den *Systemeinstellungen* auf *Apple-ID* klicken, sehen Sie unter *iCloud* eine Leiste, die Ihnen über die Speicherbelegung Auskunft gibt. Bewegen Sie den Mauszeiger auf ein farbiges Element, um sich über den jeweils belegten Speicher zu informieren.
- 2 Um den iCloud-Speicher zu verwalten, klicken Sie rechts unten im Fenster auf die Schaltfläche *Verwalten*.
- 3 Sie sehen, welche Daten in iCloud gespeichert sind. In diesem Fall lösche ich ein iPhone-Backup, indem ich dieses auswähle und dann auf das Symbol  klicke.

Es stehen nur 5 GByte iCloud-Speicher kostenlos zur Verfügung. Besonders dann, wenn Sie mehrere Apple-Geräte verwenden und Ihre Aufnahmen und viele weitere Daten online speichern, ist dieser unter Umständen schnell verbraucht. Wie Sie den iCloud-Speicher auf Ihrem Mac verwalten, zeige ich Ihnen auf dieser Doppelseite.

4

5

6

- 4** Das Löschen muss anschließend noch mit der Schaltfläche *Löschen* bestätigt werden.
- 5** Möchten Sie iCloud-Speicher nachrüsten? Dazu klicken Sie rechts oben im Fenster auf *Mehr Speicher kaufen*.
- 6** Wählen Sie einen der Abo-Pläne aus und bestätigen Sie das Abonnement. Hierfür muss die Apple-ID allerdings bereits mit Zahlungsdaten versehen sein, wie ich es Ihnen auf der folgenden Doppelseite vorstelle.

Ende

Wenn Sie ein iCloud-Abo wieder beenden möchten, finden Sie hierzu nach Abschluss eines Abos unter der Schaltfläche *Verwalten* die entsprechende Option.

Der Begriff Cloud (»Wolke«) bedeutet übrigens einfach, dass Sie Daten statt lokal auf dem eigenen Gerät im Internet speichern und übers Internet verwenden können.