

# Datensicherung per E-Mail

#### Anwendungsfall:

Fast jede App für iOS bietet die Möglichkeit, Projektergebnisse per E-Mail zu exportieren. Deshalb ist dies eine der meist genutzten Möglichkeiten, Daten aus einer App auf einen Computer oder an andere Personen zu übertragen.

Das Sicherheits- und Virenschutzkonzept unter dem Betriebssystem iOS (Also auf iPads und iPhones) erlaubt es nicht, Daten einer App außerhalb derselben abzuspeichern. Das schafft zwar Sicherheit, erschwert es aber, die Daten zu transferieren und zu verwalten. Aus diesem Grund überlegt man sich am besten vor einem Workshop, wie man die Daten der Teilnehmer/innen sichern kann.

Die Datensicherung per email setzt voraus, dass sie zuvor auf das Tablet mit einem ihrer E-Mail-Accounts verknüpfen. Ist das iPad mit dem Internet verbunden (per WLAN), haben sie die Möglichkeit, Daten aus Apps per E-Mail zu exportieren. Die per Mail verschickten Daten können sie anschließend an ihrem PC abrufen, speichern, ausdrucken oder brennen. Oder sie senden die Daten direkt an eine berechtigte Person, z.B. die begleitende Lehrkraft.

Die Anleitung zeigt, wie sie ein kostenloses E-Mail-Konto der Telekom (Freemail) auf einem iPad einrichten. Natürlich bieten auch Anbieter wie GMK, WEB.de, Arcor, Google Mail, u.v.a.m. vergleichbare kostenlose E-Mail-Konten an. Der Dienst der Telekom ist jedoch besonders zu empfehlen, weil deren Server in Deutschland stehen und die Einhaltung deutscher und europäischer Datenschutzrichtlinien somit garantiert sind.

Achten sie dennoch darauf, keine personenbezogenen oder -beziebaren Daten auf diesem Account zu hinterlegen.

Diese Handreichung wird als freie Bildungsressource (CC BY) vom Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz zur Verfügung gestellt und ist abrufbar unter: <u>https://s.rlp.de/lbztablets</u>



# Freemail-Account der Telekom

• • • Telekom-Login × +				
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $C$ $\ $ Deutsche Tele $ $ https://accounts.lo $\circ$ $\circ$	* 😣 🔊 🛞 :			
👖 Apps 🕝 Google 😴 vhs-Verband intern 🎽 LMK Jamf	» 🗎 Andere Lesezeichen			
Login				
Benutzername i effi@briest.de				
Passwort	Passwort vergessen?			
• • • • • • • • • • •				
Angemeldet bleiben				
Login				
Noch kein Telekom Login? Jetzt registrieren				
Ein Login für alle Dienste Mehr Infos zum Telekom Login				
$\mathbf{T}$ · ·				
Impressum Datenschutz	© Telekom Deutschland GmbH 20.22.1, fff2e4ee58a03de6530c33d259099cda			

#### Link: https://meinkonto.telekom-dienste.de/telekom/email/introduction.xhtml

Der Feemail-Account der Telekom ist kostenlos und der Dienst genügt deutschen und europäischen Datenschutzrichtlinien. Sie können jedoch jeden anderen Dienst wählen, der die gleichen Kriterien erfüllt.

Wählen sie sich entweder mit ihrem bereits bestehenden Benutzernamen und Passwort ein, oder klicken sie zuvor auf "Jetzt registrieren".

### Freemail kostenlos anlegen

• • • Telekom	n   Telekom Mail × +			
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $C$ $$ htt	:ps://meinkonto.telekom-dienste.de/tel ର୍ 🎓 🔗 🔚 🌍 🗄			
Apps G Google	😍 vhs-Verband intern 📲 LMK Jamf 🛛 » 📄 Andere Lesezeichen			
TELEKOM MAIL	REGISTRIERUNG FREEMAIL ?			
E-Mail-Adresse:	Bitte geben Sie Ihre gewünschte E-Mail-Adresse ein:			
	E-Mail-Adresse effi.briest			
	<ul> <li>Die E-Mail-Adresse muss mindestens aus 5 Zeichen bestehen</li> <li>Das erste Zeichen muss ein Buchstabe sein</li> <li>Das letzte Zeichen darf kein Punkt sein</li> </ul>			
	Verfügbarkeit prüfen			
Geburtsdatum:	Tag     Monat     Jahr       01     01     1970			
Mobilfunk-Nummer:	Mobilfunk-Nummer 01234-5678900			
Ihre Mobilfunk-Nummer wird nur zum Versand von SMS-Bestätigungscodes verwendet. Sie erhalten keine Anrufe oder Werbung von uns.				
Durch das Eingeben Ihrer Daten akzeptieren Sie unsere Datenschutzhinweise.				
	Abbrechen Weiter			

Wer einen Telekom-Login besitzt (z.B. für deren Clouddienst Magentacloud), aber bisher damit noch kein Mailkonto verknüpft hat, gelangt nun zu dem folgenden Menü.

Hier kann man eine E-Mail-Adresse auswählen und überprüfen, ob diese noch verfügbar ist. Beim Geburtstag sollte man mindestens ein Alter über 18 Jahren angeben.

Bei der Mobilfunknummer wählt man eine, die man selbst abfragen kann, denn man erhält in Folge einen Bestätigungscode per SMS, den man abrufen und online eingeben muss, um den E-Mail-Account final freizuschalten.

### Bestätigungscode per SMS

#### TELEKOM MAIL

#### REGISTRIERUNG FREEMAIL

? \_

Bestätigungscode

Keinen Bestätigungscode erhalten? Hier neu anfordern.

#### Allgemeine Geschäftsbedingungen und Datenschutzhinweise

Grundlage für die Nutzung von Freemail bzw. Mail S sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie mit Abschluss der Registrierung akzeptieren. Bitte beachten Sie auch die Hinweise zum Datenschutz.

Mit Ihrer erfolgreichen Registrierung bei dem Freemail-Dienst erhalten Sie in unregelmäßigen Abständen unseren Newsletter "E-Mail@t-online.de empfiehlt" an Ihre E-Mail-Adresse@t-online.de. Den Newsletter können Sie jederzeit abbestellen, indem Sie am Ende eines Newsletters auf den Link "Abmelden" klicken. Weitere Informationen erhalten Sie in unseren allgemeinen Datenschutzhinweisen.

Ja, ich bin mit der Filterung meiner ein- und ausgehenden E-Mails auf Spam und bekannte schadhafte Codes, wie z.B. Viren, Würmer und Trojaner einverstanden. Werden ausgehende E-Mails des Kunden als Spam klassifiziert, so wird der Versand der jeweiligen E-Mail durch die Deutsche Telekom verweigert. Zudem ist die Deutsche Telekom berechtigt, das Postfach des Kunden für den Versand von E-Mails zu sperren.

Zurück

Kostenlos registrieren

Sie haben per SMS einen sechsstelligen Bestätigungscode zugesendet bekommen, den sie nun in diese Eingabemaske übertragen müssen. Setzen sie den Haken bei den AGB und bestätigen sie die Aktivierung ihres E-Mail-Kontos mit einem Klick auf "Kostenlos registrieren".

### Freemail ist eingerichtet

**TELEKOM MAIL** 

REGISTRIERUNG FREEMAIL

.

?

### Viel Spaß mit Freemail

Zusammenfassung

Ihre kostenlose E-Mail-Adresse ist eingerichtet.

#### Ihre Registrierung

Schreiben und empfangen Sie ab sofort E-Mails über das E-Mail Center im Web oder die Telekom Mail App auf Ihrem mobilen iOS- oder Android-Endgerät.

Ihre E-Mail-Adresse effi.briest@t-online.de

Zum Postfach

# eMail-Postfach

E-MAIL CENTER	E-Mail	Adressbu	ıch Ka	lender e	Card
$\wp$ Posteingang durchsucher $\checkmark$	Neu	Löschen	← Antworten	r Weiterleiten	🖶 Drucken
- Postoingang	ANZEIGE		Allianz	Kfz-Versicherung	Die neue Allianz Au
rostenigang	[₽=] offer	ne Erlediaunae	en (0) Z	Ziehen Sie E-Mails	in diesen Bereich.
Entwürfe	) <u> </u>	ie Eliealgalige			
† Gesendet					
Ø Spam					
Papierkorb					
Meine Ordner +					
				>	<

Ziehen Sie Nachrichten per Drag & Drop in den

Über dieses Postfach können sie künftig Daten, die sie per iPad versendet haben, abrufen, an einem PC weiterverarbeiten oder diese Daten an andere Berechtigte weiterversenden.

# eMail-Account auf dem iPad einrichten

Apple iPad Air 2 iOS 12

Handy-Hilfe > Apple > iPad Air 2 > iOS 12 > E-Mail



### Wählen Sie Ihren E-Mail-Anbieter

Allgemeine Anweisungen für POP3 E-Mail GMX

> T-Online WEB.DE Freenet 1&1 Strato

Nun geht es darum, diesen E-Mail-Account auf dem iPad zu aktivieren.

Entscheiden sie, wie sie vorgehen möchten. Entweder, sie richten den E-Mail-Account auf jedem iPad ein, oder die Teilnehmer/innen sollen ihnen die Daten zunächst per Airdrop auf ihr Dozent/inneniPad senden. Auf diesem Gerät haben sie das E-Mail-Konto eingerichtet und versenden nun alle Daten auf einmal.

Der zweite Weg ist meist vorzuziehen, denn so kann keine unberechtigte Person Einblick in das E-Mail-Postfach nehmen.

Die Telekom bietet eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, die neben dem eigenen Dienst auch eine Anleitung für GMX, WEB.de, Freenet, 1&1 oder Strato enthält. Im folgenden erfolgt eine Anleitung für den Freemail-Account der Telekom:

Link: <u>https://www.telekom.de/hilfe/geraete-zubehoer/handy-</u> hilfe?pagina=device/apple/ipad-air-2-ios-12/topic/e-mail/manuelle-konfiguration

## Freemail-Konto auf dem iPad einrichten



iPad 🗢			12:49	7 \$ 76	% 💼 +
Einstellungen			Allger	nein	
_					
۴	Accounts & Passwörter		Info		>
$\bowtie$	Mail		Softwareupdate	0	>
8	Kontakte			-	
	Kalender	,	AirDrop		>
	Notizen		Handoff		>
:	Erinnerungen		Multitasking & Dock		>
	Nachrichten				
	FaceTime	1	Bedienungshilfen		>
6	Karten				
0	Safari		Pad-Speicher		>
			Hintergrundaktualisierung	I	>
1	Musik				
	TV	1	Einschränkungen	Aus	>
	Fotos				
	Kamara		Datum & Uhrzeit		>
	Kalinera		Tastatur		>
	iBooks		Sprache & Region		>
P	Podcasts	i	Lexikon		>
5	Game Center				
_		1	Tunes-WLAN-Sync		>
	Book Creator	,	VPN	Nicht verbunden	>
5	Classroom		Geräteverwaltung	Meraki Management	>

Öffnen sie "Einstellungen".

Öffnen sie "Accounts und Passwörter".

# Account hinzufügen



Klicken sie auf "Andere".

Wählen sie unter "Accounts" die Möglichkeit "Account hinzufügen".

### Nutzerdaten hinterlegen

iPad 👻		12:50	🕫 🛊 76 % 🔳 🕴
	Einstellungen	Account hinzufügen Andere	
			_
P		MAIL	_
	Mail	Mail-Account hinzufügen	>
	Kontakte	KONTAKTE	
	Kalender	LDAP-Account hinzufügen	>
	Notizen	CardDAV-Account hinzufügen	>
E	Erinnerungen	KALENDER	
	Nachrichten	CalDAV-Account hinzufügen	>
	FaceTime	Kalenderabo hinzufügen	>
6	Karten		
0	Safari	server	
		inacco contendeceant inizaregen	
1	Musik		
	ти		
٠	Fotos		
	Kamera		
	iBooks		
P	Podcasts		
5	Game Center		
	Book Creator		
5	Classroom		
-			

Wählen sie unter "Mail" die Möglichkeit "Mail-Account-hinzufügen" aus.

Einstellungen Account hinzufügen Andere Mail-Account hinzufügen 🖂 Mail Konta Abbrechen Neuer Account Weiter Notiz Name effi.briest@t-online.de Erinn E-Mail effi.briest@t-online.de Nachi Passwort ..... FaceT Beschreibung eMail zur Datensicherung Karte Safar 🎵 Musil 🔲 ту 🌸 Fotos 5 C D 4 r 6 Z 9 0 ġ. w e t u i p ü  $\otimes$ S d g ä Return f h k ö а i T ? Ŷ b  $\hat{\mathbf{O}}$ v 'n m ß у х с Ŷ ?123 .?123

Füllen sie die Datenfelder wie oben exemplarisch gezeigt:
Name: Der Name, den sie bei der Einrichtung des Accounts verwendet haben (im Zweifelsfall einfach die eMailadresse eintragen)
E-Mail: die E-Mail-Adresse des T-Online-Freemail-Accounts, den sie hier anmelden möchten
Passwort: Passwort des T-Online-Freemail-Accounts
Beschreibung: Hier können sie den Beschreibungstext frei wählen.

### eMail aktivieren

iPad 👻			12:54	-7 \$ 77 % 🔜 +
	E	nstellungen	Account hinzufügen Andere	
P			MAIL	
	Mail		Mail-Account hinzufügen	>
	Kontakt	<b>p</b>	% Überprüfen	
	Kalend			>
	Notizer	Name effi.briest	@t-online.de	>
	Erinner	E-Mail effi.briest@	@t-online.de	
	Nachric	Beschreibung eMail zur	Datensicherung	>
	FaceTir	SERVER FÜR EINTREFFENDE E	-MAILS	>
65	Karten	Hostname secureimap	o.t-online.de	
8	Safari	Benutzername effi.brie	st@t-online.de	>
	Musik	Passwort •••••	•••	
	TV	SERVER FÜR AUSGEHENDE E-	MAILS	
*	Fotos	Hostname securesmt	o.t-online.de	
	Kamera	Benutzername effi.brie	st@t-online.de	
	iBooks	Passwort ••••••	•••	
P	Podcas			
-	Game C	enter		
	Book Cr	eator		
5	Classro	m		



Wähen sie ihre Eingaben vergleichbar mit dem obigen Beispiel.

Name: Hier können sie entweder den Klarnamen der Person angeben, auf die der Freemail-Account angemeldet ist, oder sie geben hier einfach die E-Mail-Adresse erneut ein. Ist die Überprüfungsroutine erfolgreich gewesen (automatischer Prozess), klicken sie in diesem Menü nur auf "Sichern".

Achten sie darauf, dass die Mail-Funktion aktiv (grün) geschaltet ist.

#### Serverangaben:

Eintreffende E-Mails: secureimap.tonline.de Ausgehende E-Mails: securesmtp.tonline.de

Möchten sie ein E-Mailkonto eines anderen Anbieters (nicht Telekom-Freemail) hinterlegen, müssen sie vergleichbar vorgehen, wie hier beschreiben. Nur bei den Serverangaben für eintreffende und ausgehende E-Mails unterscheiden sich die Angaben.

### Datenexport per eMail





Sie haben nun erfolgreich ihren Freemail-Account auf diesem Tablet eingerichtet.

Annähernd jede App bietet die Möglichkeit, Daten per E-Mail zu exportieren.

Diese Funktion können sie nun nutzen, da sie einen persönlichen E-Mail-Account auf dem Gerät eingerichtet haben. In diesem Beispiel wurde die Foto-App geöffnet und ein einzelnes Foto ausgewählt.

Klicken sie auf das Export-Icon rechts oben (Zettel mit Pfeilsymbol).

#### Hinweis:

Hier gibt es über den Befehl "Account löschen" die Möglichkeit, das eingerichtete E-Mail-Konto komplett von diesem iPad zu entfernen. Diese Löschung wirkt sich nicht auf ihr E-Mail-Konto bei dem Provider oder auf die dort hinterlegten E-Mails aus.

### Daten senden





Wählen sie hier die Möglichkeit des Datenexports per E-Mail.

Es öffnet sich automatisch eine E-Mail, der die Datei als Anhang hinzugefügt wurde, die sie versenden möchten.

Geben sie die Empfängeradresse und einen Betreff ein und klicken sie auf "Senden".

#### Hinweis:

Die Datensicherung per E-Mail setzt voraus, dass ihr iPad per WLAN mit dem Internet verbunden ist - zumindest in dem Moment, wo sie die E-Mail versenden möchten. Haben sie kein WLAN zur Verfügung, können sie also den Zeitpunkt des E-Mail-Versand auch auch auf später verschieben, wenn das Gerät wieder online ist.

Wenn sie die Tablets wieder an das LBZ zurück geben, können sie den Mail-Account vorher auf den Tablets löschen (vgl. Seite 12). Das LBZ setzt die Geräte komplett zurück und entfernt somit auch ihren Account von den Geräten. Ihre Daten verwalten sie eigenverantwortlich in ihrem Mail-Account (diese können nur sie verwalten und löschen).<sup>13</sup>