

# Rechtliches und Datenschutz - Teil 2

## Aufgabe 1: Datenschutz bei Google

**a)** Das bekannte Unternehmen Google LLC gehört zum Unternehmen Alphabet Inc. Recherchiere und nenne möglichst viele Produkte und Dienstleistungen, hinter denen Google LLC bzw. Alphabet Inc. steht.

**b)** Welche dieser Dienste nutzt du? Markiere.

**c)** Sieh dir die [Datenschutzerklärung und die Nutzungsbedingungen von Google \(Link\)](#) an. Kreuze an, welche der folgenden Punkte Google darf, wenn du Google-Produkte nutzt.

Dir eine eindeutige Kennung zuordnen und so nachvollziehen, welche Seiten du besuchst.

deine Telefonnummer speichern.

deine Bankkonto- und Kreditkartennummer speichern.

deine E-Mails analysieren, um dir besonders relevante Werbung anzuzeigen.

deine Online-Dokumente und Dateien auf GoogleDrive analysieren, um dir besonders relevante Werbung anzuzeigen.

Die Art deines Geräts, dein Betriebssystem, deine IP-Adresse, deinen Browser und sonstige Daten speichern, wenn du online gehst.

Das Datum, die Uhrzeit und die URL von Seiten übertragen und speichern, die du besuchst.

den Namen und das Netz deines Mobilfunkanbieters und alle von dir installierten Apps analysieren.

Begriffe, nach denen du suchst und Videos nach denen du suchst speichern und analysieren.

Inhalte und Werbung analysieren und überprüfen, auf welche Werbung du klickst.

Sprach- und Audiodaten analysieren.

Überprüfen, was du dir online kaufst.

Analysieren mit welchen Personen du kommunizierst oder mit denen du Inhalte austauschst.

E-Mail-Adressen, Telefonnummern, Datum und Uhrzeit von Anrufen und Nachrichten analysieren und speichern.

Deinen Standort und Sensordaten deines Geräts (z. B. Beschleunigung) und das WLAN- und Mobilfunknetzwerk in dem du dich befindest analysieren.

deine Daten an Unternehmen weitergeben, mit denen Google zusammenarbeitet.

**d)** Öffne die [Einstellungen für dein Google-Konto \(Link\)](#) und überprüfe deine Einstellungen. Mache auch einen [Privatsphärecheck \(Link\)](#). Welche Daten gibst du weiter, die du vielleicht vermeiden könntest?

**e)** Vergleiche gmail als E-Mail-Anbieter mit mindestens einem der folgenden Anbieter bezüglich des Datenschutzes:

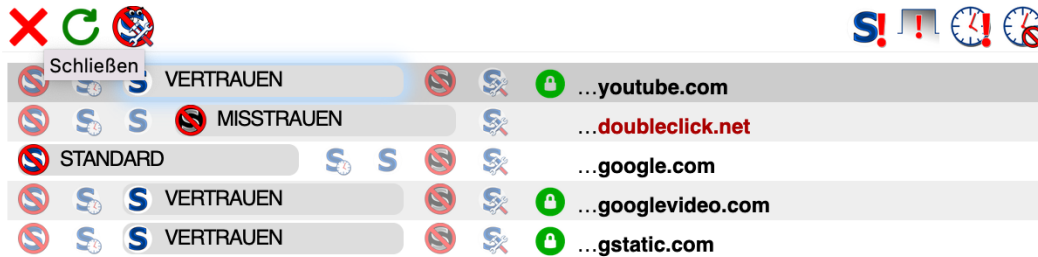
- web.de
- mailbox.org
- protonmail.com
- t-online Mail
- posteo.de
- GMX
- tutanota.com

f) Ist es angebracht, auf Google-Dienste zu verzichten? Notiere dir Punkte für eine Diskussion. Wir werden in der nächsten WPA-Stunde in der Schule darüber sprechen.

### Aufgabe 2: Google auf deiner eigenen Homepage

a) Um den Datenentzug im Internet zu reduzieren, gibt es Skript-Blocker, wie z. B. NoScript. Informiere dich, wie ein Skript-Blocker funktioniert.

b) Ruft man ein YouTube-Video auf, zeigt NoScript folgende blockierte Skripte an:



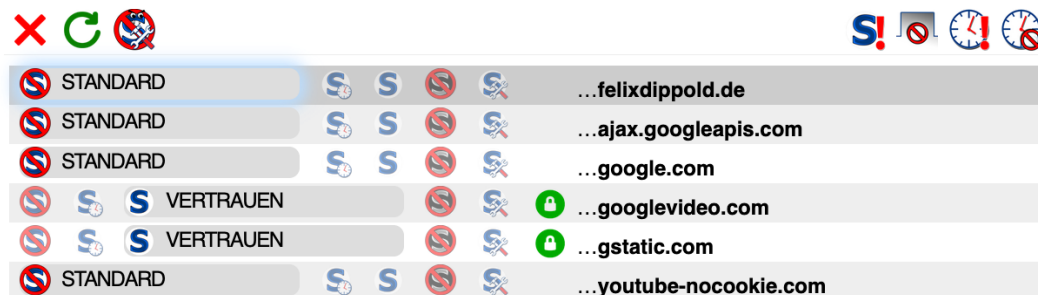
youtube.com, google.com und googlevideo.com sind an der Stelle zu erwarten. Sie gehören zu Google-Diensten, die unter anderem zur Bereitstellung von YouTube-Videos benötigt werden.

Recherchiere, was sich hinter doubleclick und gstatic verbirgt.

c) Felix möchte auf seiner Webseite keine Daten von seinen Nutzern sammeln. Er hat ja nichts davon. Ruft er die Skripte auf seiner Seite auf, zeigt NoScript Folgendes an:



Auf einer Seite hat er ein YouTube-Video über die <iframe>-Funktion eingebunden. Hier zeigt ihm der Skript-Blocker folgendes an:



Erkläre, was daran aus Sicht des Datenschutzes problematisch sein könnte.

d) Unter jedem YouTube-Video auf Felix Webseite steht: „Mit dem Klicken auf das Video erklärst du dich damit einverstanden, dass Inhalte von YouTube angezeigt werden. Dabei werden Daten an Google übertragen.“ Erkläre, warum das notwendig ist. Argumentiere mit der DSGVO.

e) Recherchiere und erkläre, was der erweiterte Datenschutzmodus beim Einbinden von YouTube-Videos ist und wie man ihn verwendet.