

Anlage 2

Liste der verarbeiteten Daten

Nr.	Beschreibung
1	Cookies, Endgeräte- oder ähnliche Online-Kennungen (z. B. login-basierte Kennungen, zufällig generierte Kennungen, netzwerkbasierende Kennungen) können zusammen mit anderen Informationen (z. B. Browsertyp und Browserinformationen, Sprache, Bildschirmgröße, unterstützte Technologien usw.) auf Ihrem Endgerät gespeichert oder von dort ausgelesen werden, um es jedes Mal wiederzuerkennen, wenn es eine App oder einer Webseite aufruft. Dies geschieht für einen oder mehrere der hier aufgeführten Verarbeitungszwecke.
2	Werbeanzeigen, die Ihnen auf diesem Dienst präsentiert werden, können auf reduzierten Daten basieren, wie z. B. der Webseite oder App, die Sie gerade verwenden, Ihrem ungefähren Standort, Ihrem Gerätetyp oder den Inhalten, mit denen Sie interagieren (oder interagiert haben) (z. B., um die Anzeigefrequenz der Werbung zu begrenzen, die Ihnen ausgespielt werden).
3	Informationen über Ihre Aktivitäten auf diesem Dienst (wie ausgefüllte Formulare, angesehene Inhalte) können gespeichert und mit anderen Informationen über Sie (z. B. Informationen aus Ihrer vorherigen Aktivität auf diesem Dienst oder anderen Webseiten oder Apps) oder ähnlichen Benutzern kombiniert werden. Diese werden dann verwendet, um ein Profil über Sie zu erstellen oder zu verbessern (dies kann z. B. mögliche Interessen und persönliche Merkmale beinhalten). Ihr Profil kann (auch zu einem späteren Zeitpunkt) verwendet werden, um es zu ermöglichen, Ihnen Werbung zu präsentieren, die aufgrund Ihrer möglichen Interessen für Sie wahrscheinlich relevanter ist.
4	Werbung, die Ihnen auf diesem Dienst angezeigt wird, kann auf Ihrem Werbeprofil basieren. Dieses Werbeprofil kann Ihre Aktivitäten (wie ausgefüllte Formulare, angesehene Inhalte) auf diesem Dienst oder anderen Webseiten oder Apps, mögliche Interessen und persönliche Merkmale beinhalten.
5	Informationen über Ihre Aktivitäten auf diesem Dienst (wie zum Beispiel: ausgefüllte Formulare, angesehene nicht werbliche Inhalte) können gespeichert und mit anderen Informationen über Sie (wie Ihrer vorherigen Aktivität auf diesem Dienst oder anderen Webseiten oder Apps) oder ähnlichen Benutzern kombiniert werden.
6	Inhalte, die Ihnen auf diesem Dienst präsentiert werden, können auf Ihren personalisierten Inhaltsprofilen basieren, die Ihre Aktivitäten auf diesem oder anderen Diensten (wie Formulare, die Sie abschicken, Inhalte, die Sie sich ansehen), mögliche Interessen und persönliche Merkmale beinhalten, wie z. B. die geänderte Reihenfolge, in der Ihnen Inhalte angezeigt werden, um Ihnen das Auffinden von (nicht werblichen) Inhalten, die Ihren Interessen entsprechen, noch einfacher zu machen.
7	Informationen darüber, welche Werbung Ihnen präsentiert wird und wie Sie damit interagieren, können verwendet werden, um festzustellen, wie sehr eine Werbung Sie oder andere Benutzer angesprochen hat und ob die Ziele der Werbekampagne erreicht wurden. Die Informationen umfassen zum Beispiel, ob Sie sich eine Anzeige angesehen haben, ob Sie daraufgeklickt

	haben, ob sie Sie dazu animiert hat, ein Produkt zu kaufen oder eine Webseite zu besuchen usw. Diese Informationen sind hilfreich, um die Relevanz von Werbekampagnen zu ermitteln.
8	Informationen darüber, welche Werbung Ihnen präsentiert wird und wie Sie damit interagieren, können dazu verwendet werden festzustellen, ob (nicht werbliche) Inhalte z. B. die beabsichtigte Zielgruppe erreicht und Ihren Interessen entsprochen haben. Dazu gehören beispielsweise Informationen darüber, ob Sie einen bestimmten Artikel gelesen, sich ein bestimmtes Video angesehen, einen bestimmten Podcast angehört oder sich eine bestimmte Produktbeschreibung angesehen haben, wie viel Zeit Sie auf diesem Dienst und den von Ihnen besuchten Webseiten verbracht haben usw. Diese Informationen helfen dabei, die Relevanz von (nicht werblichen) Inhalten, die Ihnen angezeigt werden, zu ermitteln.
9	Basierend auf der Kombination von Datensätzen (wie Benutzerprofilen, Statistiken, Marktforschung, Analysedaten) können Berichte über Ihre Interaktionen und die anderer Benutzer mit Werbe- oder (nicht werblichen) Inhalten erstellt werden, um gemeinsame Merkmale zu ermitteln (z. B., um festzustellen, welche Zielgruppen für eine Werbekampagne oder für bestimmte Inhalte empfänglich sind).
10	Informationen über Ihre Aktivitäten auf diesem Angebot, wie z. B. Ihre Interaktion mit Anzeigen oder Inhalten, können dabei helfen, Produkte und Angebote zu verbessern und neue Produkte und Angebote zu entwickeln basierend auf Benutzerinteraktionen, der Art der Zielgruppe usw. Dieser Verarbeitungszweck umfasst nicht die Entwicklung, Ergänzung oder Verbesserung von Benutzerprofilen und Kennungen.
11	Inhalte, die Ihnen auf diesem Dienst präsentiert werden, können auf reduzierten Daten basieren, wie z. B. der Webseite oder App, die Sie verwenden, Ihrem ungefähren Standort, Ihrem Endgerätetyp oder der Information, mit welchen Inhalten Sie interagieren (oder interagiert haben) (z. B. zur Begrenzung wie häufig Ihnen ein Video oder ein Artikel angezeigt wird).
*1	Ihre Daten können verwendet werden, um ungewöhnliche und potenziell betrügerische Aktivitäten (zum Beispiel bezüglich Werbung, Werbe-Klicks durch Bots) zu überwachen und zu verhindern, und um sicherzustellen, dass Systeme und Prozesse ordnungsgemäß und sicher funktionieren. Die Daten können auch verwendet werden, um Probleme zu beheben, die Sie, der Webseite- oder Appbetreiber oder der Werbetreibende bei der Bereitstellung von Inhalten und Anzeigen und bei Ihrer Interaktion mit diesen haben können.
*2	Bestimmte Informationen (wie IP-Adresse oder Endgerätefunktionen) werden verwendet, um die technische Kompatibilität des Inhalts oder der Werbung zu gewährleisten und die Übertragung des Inhalts oder der Werbung auf Ihr Endgerät zu ermöglichen.

TCF-ID	Name	Verarbeitete Daten
6	AdSpirit GmbH	1, 2, 3, 4, 7, 9, *1, *2
10	Index Exchange Inc.	1, 2, 7, *1, *2
11	Quantcast	1, 3, 4, *1, *2
12	BeeswaxIO Corporation	1, 2, 4, 7, *1, *2
13	Sovrn Inc	1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, *1, *2
16	RTB House S.A.	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
21	The UK Trade Desk Ltd	1, 3, 4, *1, *2
22	admetrics GmbH	7, 8
23	Amobee Inc.	1, 2, 3, 4
25	Yahoo EMEA Limited	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, *1, *2
28	TripleLift, Inc.	1, 3, 4, *1, *2
32	Xandr, Inc.	1, 3, 4, *1, *2
34	NEORY GmbH	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, *1, *2
36	Unruly Group LLC	1, 3, 4, 9, *1, *2
39	ADITION (Virtual Minds GmbH)	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
40	Active Agent (Virtual Minds GmbH)	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
42	Taboola Europe Limited	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, *1, *2
44	Adex (Virtual Minds GmbH)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, *1, *2
45	Smart Adserver	1, 2, 3, 4, 7, 10, *1, *2
50	Adform A/S	1, 3, 4, *1, *2
52	Magnite, Inc.	1, 3, 4, *1, *2
57	RATEGAIN ADARA INC	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
60	Rakuten Marketing LLC	1, 3, 4, *1, *2
66	adsquare GmbH	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
68	Amazon Ad Server	1, 3, 4, *1, *2
69	OpenX	1, 2, 7, 10, *1, *2
70	Yieldlab (Virtual Minds GmbH)	1, 2, 3, 4, 7, 10, *1, *2
71	Roku Advertising Services	1, 3, 4, *1, *2
76	PubMatic, Inc	1, 3, 4, 5, 6, *1, *2
78	Flashtalking	1, 2, 3, 4, 7, *1, *2
82	Smaato, Inc.	1, 2, 3, 4, 7, 9, *1, *2
84	Semasio GmbH	1, 3, 9, 10
91	Criteo SA	1, 2, 3, 4, 7, 9, *1
92	1plusX AG	1, 3, 5
93	Adloox SA	1, *1
97	LiveRamp	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, *1
98	GroupM UK Limited	1, 2, 3, 4, 5, 6, *1, *2
100	Fifty Technology Limited	1, 2, 3, 4, 9, 10, *1, *2
101	MiQ Digital Ltd	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
110	Dynata LLC	1, 7, 9

111	Showheroes SE	1, 3, 4, 9, 10, *1, *2
115	smartclip Europe GmbH	1, 2, 3, 4, 7, 10, *1, *2
120	Eyeota Pte Ltd	1, 3, 5, 9, 10, *1
126	DoubleVerify Inc.	2, 7, 10, *1, *2
128	BIDSWITCH GmbH	1, 2, 7, 9, 10
131	ID5 Technology Ltd	1
132	Teads France SAS	1, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
134	SMARTSTREAM.TV GmbH	1, 3, 4, *1, *2
138	ConnectAd Demand GmbH	1, 2, 3, 4, 7, 10, *1, *2
139	Permodo GmbH	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
140	Platform161 B.V.	1, 2, 3, 4, 7, 10, *1, *2
164	Outbrain UK Ltd	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, *1, *2
168	EASYmedia GmbH	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
184	mediarithmics SAS	1, 3
195	advanced store GmbH	1, 3, 4, *1, *2
202	Magnite CTV, Inc.	1, 3, 4, *1, *2
209	Delta Projects AB	1, 3, 4, *1, *2
213	emetriq GmbH	1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10
226	Publicis Media GmbH	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
241	OneTag Limited	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
242	twiago GmbH	1, 2, 3, 4, 7
246	Smartology Limited	1, 3, 4, 8, *1, *2
252	Jaduda GmbH	1, 3, 4, *1, *2
253	Improve Digital	1, 3, 4, 9
264	Adobe Advertising Cloud	1, 2, 3, 4, 10, *1, *2
275	TabMo SAS	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
276	ShowHeroes SRL	1, 3, 4, 9, 10, *1, *2
278	Integral Ad Science, Inc.	7, 10, *1, *2
281	Wizaly	1, 7, 8, 9
282	Welect GmbH	1, 2, *2
284	Weborama	1, 3, 4, 5, 6, *2
290	Readpeak Oy	1, 2, 7, 10, *1, *2
294	Jivox Corporation	1, 2, 3, 4, 7, *1, *2
297	Polar Mobile Group Inc.	8, *1, *2
301	zeotap GmbH	1, 3, 4, 5, 6, 9, 10
302	Mobile Professionals BV / Sage&Archer BV	2
312	Exactag GmbH	1, 7, 8
315	Celtra Inc.	2, 4, 7, 10, *1, *2
328	Gemius SA	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10
345	The Kantar Group Limited	1, 7, 8, 9, 10
373	Nielsen Media Research Ltd	1, 3, *1
382	The Reach Group GmbH	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
385	Oracle Advertising	1, 3, 5, 9, 10
394	AudienceProject Aps	1, 3, 4, 5, 6, *1, *2

416	Commanders Act	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
423	travel audience GmbH	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
424	KUPONA GmbH	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10
440	DEFINE MEDIA GMBH	1, 2, 4, 7, 10, *1, *2
488	Opinary GmbH	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, *1, *2
507	AdsWizz Inc.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, *1, *2
539	AdDefend GmbH	1, 2, 3, 4, 7, *1, *2
559	Otto (GmbH & Co KG)	1, 2, 3, 4, *1, *2
565	Adobe Audience Manager, Adobe Experience Platform	1, 10, *1
598	audio content & control GmbH	1, *1, *2
602	Online Solution	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, *1, *2
612	Adnami Aps	7, *1, *2
625	BILENDI SA	1, 7, 8, 9
649	adality GmbH	1, 3, 4
655	Sportradar AG	1, 3, 4, 10, *1, *2
703	MindTake Research GmbH	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, *1
730	INFOnline GmbH	1, 8
755	Google Advertising Products	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10 *1, *2
758	GfK SE	1, 7, 8, 9
759	RevJet	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, *1, *2
771	bam! interactive marketing GmbH	1, 7, 10, *1, *2
772	Oracle Data Cloud - Moat	*1
774	Wagawin GmbH	2, 7, *1, *2
787	Hearts and Science München GmbH	2, 3, 4, 7
793	Amazon Advertising	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, *1, *2
795	Factor Eleven GmbH	1, 2, 4, 7, *1, *2
796	EASY Marketing GmbH	1, 2, 7, 8, *1, *2
801	Bannernow, Inc.	*1, *2
812	Nielsen International SA	1, 7, 10, *1
832	Objective Partners BV	1, 7
855	Adnuntius AS	1, 3, 4, *1, *2
885	Dianomi PLC	1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, *1, *2
1061	onlineumfragen.com GmbH	1, 7, 8, 9
1213	esome advertising technologies gmbh	2, 3, 4, 7, 10
9999	Adobe	1, 7, 8