

API-Dokumentation

Beschreibung

Dieses Dokument enthält technische Informationen über die API, die Studdy für ihre Kunden bereitstellt.

Authentifizierung

Der Zugriff auf den Endpunkten erfordert eine Authentifizierung über einen API-Schlüssel. Der Schlüssel muss im Header der Anfrage als X-API-KEY angegeben werden.

- **Header:** X-API-KEY
- **Key-Format:** Ein eindeutiger alphanumerischer Schlüssel
(z. B. 6432b895-5a492114-fac5a4ab-35c7669c-39f59691-dcf38846).

Ohne einen gültigen API-Schlüssel wird der Zugriff auf die Endpunkte verweigert.

Vorgehensweise bei der Benutzung der API

- 1) Zunächst fragt man eine Liste von noch ungelesenen Leads ab
<https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/unread>
- 2) Für jeden Lead
 - A) fragt man die detaillierte Lead-Daten ab
<https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/{id}>
 - B) markiert man den Lead als gelesen
<https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/mark-as-read/{id}>

Endpunkt 1: Ungelesene Leads

GET <https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/unread>

- Methode: **GET**
- Pfad: **/v2/api/lead/unread**

Beschreibung

Der Endpunkt gibt eine Liste aller ungelesenen Leads zurück. Die Antwort enthält nur grundlegende Informationen (ID und Erfassungsdatum) für jeden Lead.

Antwort

Die API gibt die Daten als JSON-Array zurück. Ein Beispiel für die Antwort-Payload sieht wie folgt aus:

```
[
  {
    "id": 4486782,
    "insertDate": "26.02.2025 22:02:47"
  },
  {
    "id": 4486775,
    "insertDate": "26.02.2025 22:02:02"
  },
  {
    "id": 4486655,
    "insertDate": "26.02.2025 22:02:02"
  },
  {
    "id": 4486625,
    "insertDate": "26.02.2025 21:02:44"
  }
]
```

Felder der Antwort

Feld	Typ	Beschreibung
id	Integer	Eindeutige ID des ungelesenen Leads.
insertDate	String	Datum und Uhrzeit der Erfassung des Leads (Format: DD.MM.YYYY HH:MM:SS).

Endpunkt 2: Lead-Details

Der Endpunkt liefert Informationen zu einem spezifischen Lead anhand seiner ID.

GET `https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/{id}`

- **Methode:** GET
- **Pfad:** `/v2/api/lead/{id}`
- **Parameter:**
`{id}`: Die eindeutige ID des Leads (z. B. `4480387`).

Beschreibung

Der Endpunkt gibt detaillierte Informationen zu einem Lead zurück, der über ein Portal erfasst wurde. Die Daten umfassen persönliche Informationen, Studienpräferenzen und zugehörige Einheiten.

Antwort

Die API gibt die Daten im JSON-Format zurück. Ein Beispiel für die Antwort-Payload sieht wie folgt aus:

```
{
  "id": 4480387,
  "insertDate": "25.09.2024 15:09:22",
  "email": "vorname.nachname@web.de",
  "salutation": "Frau",
  "firstname": "Nina",
  "lastname": "Zagler",
  "phone": "",
  "address": " ",
  "city": "",
  "zip": "",
  "country": "",
  "location": "",
  "study_name": "Psychologie",
  "study_external_id": "10007883",
  "degree": "Bachelor",
  "portal": "fernstudium.at",
  "unit_id": 1381,
  "unit_name": "HS Fernstudium",
  "unit_external_id": "fs"
}
```

Felder der Antwort

Feld	Typ	Beschreibung
id	Integer	Eindeutige ID des Leads.
insertDate	String	Datum und Uhrzeit der Erfassung des Leads (Format: DD.MM.YYYY HH:MM:SS).
email	String	E-Mail-Adresse des Leads.
salutation	String	Anrede des Leads (z. B. "Frau", "Herr").
firstname	String	Vorname des Leads.
lastname	String	Nachname des Leads.
phone	String	Telefonnummer des Leads.
address	String	Adresse des Leads.
city	String	Stadt des Leads.
zip	String	Postleitzahl des Leads.
country	String	Land des Leads.
location	String	Standort des Leads.
study_name	String	Name des Studiengangs, an dem der Lead interessiert ist.
study_external_id	String	Externe ID des Studiengangs, falls eingetragen.
degree	String	Abschlussgrad (z. B. "Bachelor").
portal	String	Portal, über das der Lead erfasst wurde (z. B. "fernstudium.at").
unit_id	Integer	Interne ID der zugehörigen Einheit.
unit_name	String	Name der zugehörigen Einheit (z. B. "IU Fernstudium").
unit_external_id	String	Externe ID der zugehörigen Einheit (z. B. "fs").

Hinweise

- Felder wie phone, address, city, zip, country, location, study_external_id und unit_external_id können leer oder mit Platzhalterwerten (z. B. " ") zurückgegeben werden, falls keine Daten vorliegen.
- Das Datumsformat ist auf Deutsch (DD.MM.YYYY HH:MM:SS).
- Die API erwartet eine gültige Lead-ID im Pfad. Ungültige IDs können zu Fehlern führen.

Endpunkt 3: Lead als gelesen markieren

POST <https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/mark-as-read/{id}>

Methode: **POST**

- **Pfad:** [/v2/api/lead/mark-as-read/{id}](#)
- **Parameter:**
 - **{id}**: Die eindeutige ID des Leads, der als gelesen markiert werden soll (z. B. [4486782](#)).

Beschreibung

Der Endpunkt markiert einen spezifischen Lead als gelesen. Der Erfolg der Operation kann durch den HTTP-Statuscode (z. B. [200](#) OK) bestätigt werden.

Beispielaufruf

Um den Lead mit der ID [4486782](#) als gelesen zu markieren:

POST <https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/mark-as-read/4486782>

Endpunkt 4: Liste zurückliegender Leads

GET <https://performance.targroup-media.de/v2/api/lead/list>

- Methode: **GET**
- Pfad: **/v2/api/lead/list**

Beschreibung

Der Endpunkt gibt eine Liste aller Leads der letzten 90 Tage zurück, unabhängig davon, ob sie gelesen oder ungelesen sind. Es werden höchstens 256 Ergebnisse angezeigt. Die Antwort enthält grundlegende Informationen zu jedem Lead, einschließlich seines Lese-Status.

Antwort

Die API gibt die Daten als JSON-Array zurück. Ein Beispiel für die Antwort-Payload sieht wie folgt aus:

```
[
  {
    "id": 4486782,
    "insertDate": "26.02.2025 22:02:47",
    "read": true,
    "email": "vorname.nachname@web.de",
    "study_name": "Supply Chain Management"
  },
  {
    "id": 4486775,
    "insertDate": "26.02.2025 22:02:02",
    "read": true,
    "email": "nachname@domain.com",
    "study_name": "Psychologie"
  },
  {
    "id": 4486655,
    "insertDate": "26.02.2025 22:02:02",
    "read": false,
    "email": "vorname1.nachname1@gmail.de",
    "study_name": "Internationales Marketing"
  }
]
```

Felder der Antwort

Feld	Typ	Beschreibung
id	Integer	Eindeutige ID des Leads.
insertDate	String	Datum und Uhrzeit der Erfassung des Leads (Format: DD.MM.YYYY HH:MM:SS).
read	Boolean	Gibt an, ob der Lead gelesen wurde (true) oder nicht (false).
email	String	E-Mail-Adresse des Leads.
study_name	String	Name des Studiengangs, an dem der Lead interessiert ist.