

API ANALYSE

Damit unser Dienstnutzer sinngemäß funktioniert brauchen wir API's, die uns die Kommunikation mit dem Google Calendar ermöglichen.

Inhalt

Zugriffsrecht (AcL)

Kalender

Einstellungen

Veranstaltungen

Farbe

Zugriffsrecht: Es erlaubt uns die allgemeine Nutzung des von Google bereitgestellten Dienstes in unserer Anwendung. Es ermöglicht verschiedene Zugriffe auf Google Calendar

Zugriffrechte des Google Calendars

Methoden	HTTP Verben	Beschreibung
delete	DELETE <i>/calendars/calendarId/acl/ruleId</i>	Das Löschen von Zugriffsrechten
get	GET <i>/calendars/calendarId/acl/ruleId</i>	Liefert eine Zugriffsrecht zurück
insert	POST <i>/calendars/calendarId/acl</i>	Erstellt eine Zugriffsrechtsregel
list	GET <i>/calendars/calendarId/acl</i>	Liefert die Regeln in der Zugriffsliste für den Kalender zurück
patch	PATCH <i>/calendars/calendarId/acl/ruleId</i>	Aktualisiert die Zugriffssteuerungsliste. Unterstützung durch Patch Semantik
update	PUT <i>/calendars/calendarId/acl/ruleId</i>	Aktualisiert ein Zugriffsrecht

Kalender: Dies ist die Zentrale aller Termine. Es dient zur Übersicht von mehreren Terminen.

Methode	HTTP Verben	Beschreibung
get	GET <i>/calendars/calendarId</i>	Gibt Metadaten für deinen Kalender zurück

Einstellungen: Dient zur Anpassung von Informationen.

Methode	HTTP Verben	Beschreibung
---------	-------------	--------------

get	GET <i>/users/me/settings/setting</i>	Liefert einzelne Personeneinstellungen zurück
list	GET <i>/users/me/settings</i>	Gibt für authentifizierte Personen eine Personeneinstellung zurück

Veranstaltungen: Es wird mit Veranstaltungen agiert

Methode	HTTP Verben	Beschreibung
delete	DELETE <i>/calendars/calendarId/events/eventId</i>	Entfernt eine Veranstaltung
get	GET <i>/calendars/calendarId/events/eventId</i>	Fügt eine Veranstaltung hinzu
insert	POST <i>/calendars/calendarId/events</i>	Erstellt eine Veranstaltung
list	GET <i>/calendars/calendarId/events</i>	Zeigt die Veranstaltungen an
patch	PATCH <i>/calendars/calendarId/events/eventId</i>	Aktualisiert eine Veranstaltung. Dies wird von der patch Semantik unterstützt
update	PUT <i>/calendars/calendarId/events/eventId</i>	Aktualisiert eine Veranstaltung
watch	POST <i>/calendars/calendarId/events/watch</i>	Schaut, ob es Veränderungen bei den Veranstaltungen gibt

Farbe: Die Farben geben Informationen über die Veranstaltung wieder.

Methode	HTTP Verben	Beschreibung
get	GET <i>/colors</i>	Gibt die Farbe des jeweiligen Events wieder

