

# Hinzufügen und Aktualisieren von Gast-Daten (push)

## Aufruf

Die Übertragung erfolgt über eine **HTTP-POST-Anfrage** an folgende URL:

```
https://gwatch.events/ext-api/push
```

## Authentifizierung

Folgende Header müssen gesetzt werden:

- `X-Api-key`: Haupt-API-Schlüssel (Pflicht)
- `X-Api-push`: zusätzlicher Import-Schlüssel (optional, empfohlen – bitte separat anfordern)

## Request-Body (Payload)

### 1. meta

Enthält Steuerparameter für das Importverhalten:

- **failIfExists** (Boolean): Gibt an, ob bei vorhandenem Ticketcode ein Fehler erzeugt wird oder die Daten aktualisiert werden.
- **insertAs** (Integer): Definiert den Status für neue Datensätze:
  - `1`: bereits bestätigt
  - `2`: zu bestätigen (erfordert spätere Rückmeldung durch den Gast)

*Hinweis: Wird nur bei neu angelegten Gästen berücksichtigt.*

### 2. guests

Enthält ein Array mit bis zu **100 Gast-Datensätzen**. Jeder Datensatz ist ein Key-Value-Objekt, basierend auf den Feldern aus `/metadata`.

Besonderheiten:

- **Ticketcode:** Fehlt er, wird ein neuer generiert. Ist er vorhanden, erfolgt eine Prüfung - abhängig von `failIfExists`.
- **Gates:** Falls im Metadata-Abschnitt `gates` enthalten sind, kann zusätzlich ein Array `gates` mit Gate-IDs gesetzt werden. **Ist das Array vorhanden und fehlen in diesem Array dem Gast bereits zugewiesene Gates, werden sie entfernt.**

Beispiel-Request

```
{
  "meta": {
    "failIfExists": false,
    "insertAs": 2
  },
  "guests": [
    {
      "GUEST_FIRST_NAME": "Max",
      "GUEST_LAST_NAME": "Mustermann",
      "GUEST_EMAIL": "max@example.com",
      "GUEST_TICKET_CODE": "ABC123",
      "gates": [1, 3]
    }
  ]
}
```

# Response

HTTP Status Codes:

- **422 Formale Fehler:** z.B. fehlendes `meta` Objekt.
- **200 OK:** Alle Datensätze wurden erfolgreich verarbeitet.
- **207 Multi-Status:** Einige Datensätze konnten nicht verarbeitet werden (Details in `results` - s.u.).

Beispiel für HTTP 422

Request

```
{
  "meta": {
```

```
    "failIfExists": true,
    "insertAs": 3
  },
  "guests": [
    {
      "GUEST_TICKET_CODE": "223345",
      "GUEST_FIRST_NAME": "Hans",
      "GUEST_LAST_NAME": "Hermann",
      "gates": [6398]
    },
    {
      "GUEST_TICKET_CODE": "4711",
      "GUEST_FIRST_NAME": "Susi",
      "GUEST_LAST_NAME": "Sorglos",
      "gates": [6399]
    }
  ]
}
```

## Response

```
{
  "error": true,
  "message": {
    "meta.insertAs": [
      "The value may not be greater than 2."
    ]
  }
}
```

# Erfolgreiche oder Teilerfolgreiche Verarbeitung (HTTP 200, HTTP 207):

Der Response gliedert sich in zwei Bereiche:

## 1. summary

- `total`: Anzahl der übergebenen Datensätze

- `created`: neu angelegte Gäste
- `updated`: aktualisierte Gäste
- `failed`: fehlerhafte Einträge

## 2. results

Gibt für jeden Datensatz an, ob die Verarbeitung erfolgreich war oder nicht.

### Beispiel für HTTP 207

Request:

```
{
  "meta": {
    "failIfExists": false,
    "insertAs": 2
  },
  "guests": [
    {
      "GUEST_TICKET_CODE": "223344",
      "GUEST_FIRST_NAME": "Hans",
      "GUEST_LAST_NAME": "Hermann",
      "GUEST_EMAIL": "didi@aol.com",
      "gates": [6398]
    },
    {
      "GUEST_FIRST_NAME": "Frank",
      "GUEST_LAST_NAME": "Fuhrmann",
      "GUEST_EMAIL": "ffuhrmann@aol",
      "gates": [6398]
    },
    {
      "GUEST_TICKET_CODE": "4711",
      "GUEST_FIRST_NAME": "Susi",
      "GUEST_LAST_NAME": "Sorglos",
      "gates": [6399,4]
    },
    {
      "TICKET_CODE": "4712",
      "GUEST_FIRST_NAME": "Didi",
```

```
        "GUEST_LAST_NAME": "Dröge",
        "gates": [6399]
    }
]
}
```

## Response:

```
{
  "summary": {
    "total": 4,
    "created": 0,
    "updated": 1,
    "failed": 3
  },
  "results": [
    {
      "index": 0,
      "ticketCode": "223344",
      "id": 3247987,
      "status": "updated",
      "message": null
    },
    {
      "index": 1,
      "ticketCode": null,
      "id": null,
      "status": "failed",
      "message": {
        "GUEST_EMAIL": [
          "Please enter a valid email address."
        ]
      }
    },
    {
      "index": 2,
      "ticketCode": "4711",
      "id": 3247986,
      "status": "failed",
      "message": {
```

```
        "gates.1": [  
            "The selected gates.1 is invalid."  
        ]  
    }  
},  
{  
    "index": 3,  
    "ticketCode": null,  
    "id": null,  
    "status": "failed",  
    "message": "The following keys are not available: TICKET_CODE"  
}  
]  
}
```

---

Version #16

Erstellt: 2025-04-09 16:27:22 CEST von Volker Lehnen

Zuletzt aktualisiert: 2025-04-10 14:31:50 CEST von Volker Lehnen