

Benutzerdefinierte Attribute (Custom Attributes)

Diese Dokumentation erklärt, wie Sie benutzerdefinierte Attribute in LibreBooking über die n8n Nodes verwenden können.

Überblick

LibreBooking unterstützt benutzerdefinierte Attribute für:

- **Reservierungen** (Kategorie-ID: 1)
- **Benutzer** (Kategorie-ID: 2)
- **Ressourcen** (Kategorie-ID: 4)
- **Ressourcen-Typen** (Kategorie-ID: 5)

Attribut-Typen

Typ	Beschreibung	Wert
Einzeilig	Einfaches Textfeld	1
Mehrzeilig	Textbereich	2
Auswahlliste	Dropdown-Menü	3
Checkbox	Ja/Nein Feld	4
Datum/Zeit	Datums-/Zeitauswahl	5

Attribute abrufen

Alle Attribute einer Kategorie abrufen

1. Wählen Sie **Ressource:** `Attribut`
2. Wählen Sie **Operation:** `Nach Kategorie Abrufen`
3. Wählen Sie **Kategorie-ID:** z.B. `Reservierung`

Die Antwort enthält alle Attribute mit ihren IDs und Eigenschaften.

Einzelnes Attribut abrufen

1. Wählen Sie **Ressource:** `Attribut`
2. Wählen Sie **Operation:** `Abrufen`
3. Geben Sie die **Attribut-ID** ein

Attribute bei Reservierungen setzen

Bei Erstellen einer Reservierung

1. Wählen Sie **Ressource**: Reservierung
2. Wählen Sie **Operation**: Erstellen
3. Füllen Sie die Pflichtfelder aus
4. Unter **Benutzerdefinierte Attribute**:
 - Klicken Sie auf "Attribut hinzufügen"
 - Geben Sie die **Attribut-ID** ein (z.B. 1)
 - Geben Sie den **Wert** ein (z.B. Meetingraum-Konfiguration)

Bei Aktualisieren einer Reservierung

Gleiche Vorgehensweise wie beim Erstellen.

Beispiel JSON für API-Request

```
{
  "resourceId": 1,
  "startDateTime": "2024-01-15T10:00:00+01:00",
  "endDateTime": "2024-01-15T11:00:00+01:00",
  "title": "Team Meeting",
  "termsAccepted": true,
  "customAttributes": [
    {
      "attributeId": 1,
      "attributeValue": "Standard-Setup"
    },
    {
      "attributeId": 2,
      "attributeValue": "10"
    }
  ]
}
```

Attribute bei Ressourcen setzen

Bei Erstellen einer Ressource

1. Wählen Sie **Ressource**: Ressource
2. Wählen Sie **Operation**: Erstellen
3. Füllen Sie die Pflichtfelder aus (Name, Zeitplan-ID)
4. Unter **Benutzerdefinierte Attribute**:
 - Klicken Sie auf "Attribut hinzufügen"
 - Geben Sie die **Attribut-ID** und den **Wert** ein

Beispiel: Raum mit Ausstattung

```
{
  "name": "Konferenzraum A",
  "scheduleId": 1,
  "customAttributes": [
    {
      "attributeId": 10,
      "attributeValue": "Beamer, Whiteboard"
    },
    {
      "attributeId": 11,
      "attributeValue": "20"
    }
  ]
}
```

Attribute bei Benutzern setzen

Bei Erstellen eines Benutzers

1. Wählen Sie **Ressource**: Benutzer
2. Wählen Sie **Operation**: Erstellen
3. Füllen Sie die Pflichtfelder aus
4. Unter **Benutzerdefinierte Attribute**:
 - Klicken Sie auf "Attribut hinzufügen"
 - Geben Sie die **Attribut-ID** und den **Wert** ein

Neue Attribute erstellen (Admin)

1. Wählen Sie **Ressource**: Attribut
2. Wählen Sie **Operation**: Erstellen
3. Füllen Sie aus:
 - **Kategorie-ID**: Ziel-Kategorie (1, 2, 4 oder 5)
 - **Attribut-Label**: Anzeigename
 - **Attribut-Typ**: Feldtyp
4. Optional unter **Attribut-Optionen**:
 - **Erforderlich**: Pflichtfeld?
 - **Nur Admin**: Nur für Admins sichtbar?
 - **Mögliche Werte**: Für Auswahllisten (komma-getrennt)

Elegante Lösung: Attribute automatisch abrufen (NEU in v1.2.1)

Das Problem

Bisher musste man Attribut-IDs manuell eingeben, was umständlich war.

Die Lösung: "Custom Attributes Einschließen"

Bei den GetAll-Operationen gibt es jetzt eine neue Option, die automatisch die Custom Attribute Values für jeden Eintrag abrufen.

Verwendung für Reservierungen

1. Wählen Sie **Ressource**: Reservierung
2. Wählen Sie **Operation**: Alle Abrufen
3. Unter **Filter** aktivieren Sie **Custom Attributes Einschließen**

Ergebnis:

```
{
  "reservations": [
    {
      "referenceNumber": "abc123",
      "title": "Meeting",
      "startDate": "2026-02-07T10:00:00",
      "customAttributes": [
        {
          "id": 1,
          "label": "Mietername",
          "value": "Max Mustermann"
        },
        {
          "id": 3,
          "label": "Adresse",
          "value": "Hauptstraße 1, 12345 Stadt"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Verwendung für Ressourcen

1. Wählen Sie **Ressource**: Ressource
2. Wählen Sie **Operation**: Alle Abrufen
3. Unter **Ressourcen-Abruf-Optionen** aktivieren Sie **Custom Attributes Einschließen**

Verwendung für Benutzer

1. Wählen Sie **Ressource**: Benutzer
2. Wählen Sie **Operation**: Alle Abrufen
3. Unter **Benutzer-Filter** aktivieren Sie **Custom Attributes Einschließen**

Wichtiger Hinweis

Diese Option führt für jeden Eintrag einen zusätzlichen API-Call durch. Bei vielen Einträgen kann dies länger dauern.

Tipps

Attribut-IDs herausfinden

1. Nutzen Sie die Operation "Nach Kategorie Abrufen"
2. Notieren Sie sich die `id` der benötigten Attribute

Checkbox-Attribute

Für Checkbox-Attribute verwenden Sie:

- "1" oder "true" für aktiviert
- "0" oder "false" für deaktiviert

Auswahllisten

Der Wert muss exakt einem der möglichen Werte entsprechen.

Fehlerbehebung

Attribut wird nicht gespeichert

- Prüfen Sie, ob die Attribut-ID korrekt ist
- Prüfen Sie, ob das Attribut für diese Kategorie gilt
- Prüfen Sie, ob der Wert dem Attribut-Typ entspricht

Zugriff verweigert

- Einige Attribute sind nur für Admins verfügbar
- Prüfen Sie die Berechtigungen in LibreBooking