

LibreBooking Trigger Node - Anleitung

Dieses Dokument beschreibt die drei Trigger-Modi und deren Konfiguration.

Übersicht

Der LibreBooking Trigger Node bietet drei Modi:

Modus	Beschreibung	Use Case
Alle Abrufen	Alle Reservierungen für einen Zeitraum	Täglicher Report, Dashboard
Neue Reservierungen	Triggert bei neuen Buchungen	Benachrichtigung, Bestätigung
Geänderte Reservierungen	Triggert bei Änderungen	Konfliktprüfung, Update-Mail

1. Modus: Alle Abrufen (Einmalig)

Beschreibung

Dieser Modus ruft bei jedem Poll **alle** Reservierungen im angegebenen Zeitraum ab.

Zeitraum-Optionen

Option	Beschreibung	Beispiel (25.01.2026)
Benutzerdefiniert	Manuelle Eingabe	Frei wählbar
Diese Woche	Mo-So der aktuellen Woche	19.01. - 25.01.2026
Nächste 2 Wochen	Ab heute + 14 Tage	25.01. - 08.02.2026
Dieser Monat	1. bis letzter Tag	01.01. - 31.01.2026
Nächste 2 Monate	Ab heute + 2 Monate	25.01. - 25.03.2026
Dieses Jahr	1. Jan bis 31. Dez	01.01. - 31.12.2026

Beispiel-Workflow

```
[LibreBooking Trigger] --> [Format] --> [E-Mail senden]
  Alle Abrufen           Tabellenformat   Täglicher Report
  Diese Woche
```

2. Modus: Neue Reservierungen (Polling)

Beschreibung

Triggert **nur** wenn eine neue Reservierung erstellt wird.

Wichtig

- **Erster Poll:** Speichert existierende IDs, triggert NICHT
- **Folgende Polls:** Triggert nur bei wirklich neuen Reservierungen

Zeit-Filter

Filtert getriggerte Reservierungen nach Startdatum:

Filter	Beschreibung
Alle (Kein Filter)	Alle neuen Reservierungen, unabhängig vom Startdatum
Nur Heute	Nur wenn die Reservierung heute stattfindet
Nächste 3 Tage	Reservierung startet in den nächsten 3 Tagen
Nächste 7 Tage	Reservierung startet in den nächsten 7 Tagen

Beispiel-Workflow

```
[LibreBooking Trigger] --> [IF] --> [E-Mail]
    Neue Reservierungen      Prüfe   Bestätigung senden
    Nächste 3 Tage           Ressource
```

Use Case: Sofortige Buchungsbestätigung

- Trigger-Modus: **Neue Reservierungen**
 - Zeit-Filter: **Alle (Kein Filter)**
 - Aktion: E-Mail an Benutzer mit Buchungsdetails
-

3. Modus: Geänderte Reservierungen (Polling)

Beschreibung

Triggert **nur** wenn eine bestehende Reservierung geändert wird.

Änderungserkennung

Folgende Felder werden überwacht:

- title (Titel)
- description (Beschreibung)
- startDate / endDate (Zeitraum)
- resourceId / resourceName (Ressource)

- `userId` (Benutzer)
- `statusId` (Status)
- `participants` / `invitees` (Teilnehmer)

Zeit-Filter

Gleiche Optionen wie bei "Neue Reservierungen":

Filter	Beschreibung	Use Case
Nur Heute	Änderungen an heutigen Terminen	Tagesaktueller Agent
Nächste 3 Tage	Kurzfristige Änderungen	Dringende Benachrichtigungen

Beispiel-Workflow

```
[LibreBooking Trigger] --> [Compare] --> [Slack]
  Geänderte           Vorher/   Benachrichtigung
  Reservierungen      Nachher   "Termin wurde geändert"
  Nur Heute
```

Use Case: Agent für Tagesänderungen

- Trigger-Modus: **Geänderte Reservierungen**
- Zeit-Filter: **Nur Heute**
- Aktion: Slack/E-Mail wenn sich ein heutiger Termin ändert

Allgemeine Einstellungen

Filter (für alle Modi)

Filter	Beschreibung
Ressourcen-ID	Nur Reservierungen für diese Ressource
Zeitplan-ID	Nur Reservierungen für diesen Zeitplan
Benutzer-ID	Nur Reservierungen für diesen Benutzer

Optionen (für alle Modi)

Option	Beschreibung
Detaillierte Daten Abrufen	Holt vollständige Daten inkl. Custom Attributes
Debug-Modus	Gibt Debug-Informationen aus (für Entwicklung)

Polling-Intervall

Das Polling-Intervall wird in den n8n Workflow-Einstellungen konfiguriert:

- **Empfohlen für “Neue” und “Geänderte”:** 1-5 Minuten
- **Empfohlen für “Alle Abrufen”:** 15-60 Minuten (je nach Report-Bedarf)

Fehlerbehebung

Trigger triggert nicht bei neuen/geänderten Reservierungen

1. **Prüfen:** Ist es der erste Poll? → Triggert absichtlich nicht
2. **Prüfen:** Ist der Zeit-Filter zu restriktiv?
3. **Aktivieren:** Debug-Modus für detaillierte Logs

Zu viele Events werden getriggert

1. **Verwenden:** Zeit-Filter (“Nur Heute”, “Nächste 3 Tage”)
2. **Filtern:** Nach Ressourcen-ID, Benutzer-ID

Performance-Probleme

1. **Reduzieren:** Zeitfenster (z.B. 7 statt 90 Tage)
2. **Deaktivieren:** “Detaillierte Daten Abrufen” wenn nicht benötigt

Praxisbeispiele

1. Täglicher Reservierungsreport

Modus: Alle Abrufen
Zeitraum: Diese Woche
Poll-Intervall: Täglich um 07:00
Aktion: E-Mail mit Wochenübersicht

2. Sofortige Buchungsbestätigung

Modus: Neue Reservierungen
Zeitfenster: Nächste 90 Tage
Zeit-Filter: Alle
Poll-Intervall: 1 Minute
Aktion: E-Mail an Buchenden

3. Kurzfristige Änderungsbenachrichtigung

Modus: Geänderte Reservierungen
Zeitfenster: Nächste 14 Tage
Zeit-Filter: Nächste 3 Tage
Poll-Intervall: 5 Minuten
Aktion: Slack-Nachricht an Team

4. Tagesaktueller Terminagent

Modus: Geänderte Reservierungen
Zeitfenster: Nächste 7 Tage
Zeit-Filter: Nur Heute
Poll-Intervall: 2 Minuten
Aktion: E-Mail an betroffene Teilnehmer

Test-Ergebnisse

Stand: 25.01.2026

Test	Status
Date Range: thisWeek	✓
Date Range: next2Weeks	✓
Date Range: thisMonth	✓
Date Range: next2Months	✓
Date Range: thisYear	✓
Time Filter: today	✓
Time Filter: next3Days	✓
Time Filter: next7Days	✓
Create Reservation Detection	✓
Update Reservation Detection	✓
Delete Reservation	✓
Gesamt: 18/18 Tests bestanden	✓