

# LibreBooking Config Node

Der Config Node ermöglicht die zentrale Konfiguration von Standardwerten, die in allen LibreBooking Operationen verwendet werden können.

## Überblick

Der LibreBooking Config Credential ist **optional** und dient dazu:

- Standardwerte zentral zu definieren
- Wiederholte Eingaben zu vermeiden
- Konsistente Einstellungen sicherzustellen

## Installation

Der Config Node wird automatisch mit der LibreBooking Node installiert. Er erscheint unter **Credentials** als "LibreBooking Config".

## Konfiguration

### 1. Config Credential anlegen

1. Gehen Sie zu **Credentials** in n8n
2. Klicken Sie auf **Add Credential**
3. Suchen Sie nach **LibreBooking Config**
4. Klicken Sie auf **Create**

### 2. Standardwerte definieren

Einstellung	Beschreibung	Standard
Standard Nutzungsbedingungen Akzeptiert	Vorauswahl für termsAccepted	true
Standard Teilnahme Erlauben	Vorauswahl für allowParticipation	false
Standard Ressourcen-ID	Standard-Ressource für Reservierungen	0 (keine)
Standard Benutzer-ID	Standard-Benutzer für Reservierungen	0 (angemeldeter Benutzer)
Standard Zeitplan-ID	Standard-Zeitplan für Ressourcen	0 (keine)
Standard Zeitzone	Zeitzone für neue Benutzer	Europe/Berlin
Standard Sprache	Sprache für neue Benutzer	de_de

### 3. Config mit Node verbinden

1. Öffnen Sie einen LibreBooking Node
2. Bei Ressourcen wie Reservierung, Ressource, Benutzer oder Konto erscheint ein optionales Credential-Feld für **LibreBooking Config**
3. Wählen Sie Ihre Config Credential aus

## Verwendung

### Beispiel: Reservierung erstellen

#### Ohne Config Node:

- Ressourcen-ID: 1
- Startzeit: ...
- Endzeit: ...
- Nutzungsbedingungen Akzeptiert: true (manuell)

#### Mit Config Node:

- Ressourcen-ID: 1 (oder aus Config wenn 0 = übernehmen)
- Startzeit: ...
- Endzeit: ...
- Nutzungsbedingungen Akzeptiert: (automatisch aus Config)

## Priorität der Werte

1. **Höchste Priorität:** Werte direkt im Node eingegeben
2. **Niedrigere Priorität:** Werte aus dem Config Node
3. **Fallback:** Eingebaute Standardwerte

## Anwendungsfälle

### 1. Automatisierte Buchungen

Wenn Sie einen Workflow haben, der automatisch Buchungen erstellt:

- Config Node:
- Standard Nutzungsbedingungen Akzeptiert: true
  - Standard Teilnahme Erlauben: false

So müssen Sie diese Werte nicht in jedem Create-Node angeben.

### 2. Standardressource für Abteilung

- Config Node für Abteilung A:
- Standard Ressourcen-ID: 5 (Konferenzraum A)
- Config Node für Abteilung B:
- Standard Ressourcen-ID: 8 (Konferenzraum B)

### 3. Mehrsprachige Umgebung

Config Node für deutschsprachige Workflows:

- Standard Zeitzone: Europe/Berlin
- Standard Sprache: de\_de

Config Node für englischsprachige Workflows:

- Standard Zeitzone: Europe/London
- Standard Sprache: en\_us

## Best Practices

### 1. Benennung

Verwenden Sie aussagekräftige Namen für Ihre Config Credentials:

- LibreBooking Config - Produktion
- LibreBooking Config - Test
- LibreBooking Config - Abteilung Marketing

### 2. Dokumentation

Dokumentieren Sie Ihre Config-Einstellungen für Ihr Team.

### 3. Umgebungstrennung

Erstellen Sie separate Configs für verschiedene Umgebungen (Test/Produktion).

## Fehlerbehebung

### Config wird nicht angewendet

- Stellen Sie sicher, dass der Config Node mit dem LibreBooking Node verbunden ist
- Prüfen Sie, ob die Ressource den Config Node unterstützt (nur Reservierung, Ressource, Benutzer, Konto)

### Werte werden überschrieben

- Direkt im Node eingegebene Werte haben immer Vorrang
- Lassen Sie Felder leer, wenn der Config-Wert verwendet werden soll

## Technische Details

Der Config Node wird als n8n Credential implementiert, ist aber kein echtes Authentifizierungs-Credential. Er speichert lediglich Konfigurationswerte.

**Credential-Name:** libreBookingConfig

### Unterstützte Ressourcen:

- Reservierung ( reservation )
- Ressource ( resource )
- Benutzer ( user )
- Konto ( account )