

# Installation

Beschreibung:

Um den Baikal Server müssen wir im Addon Store eine neue Repo hinzufügen.

**Nicht** im HACS sonder im normalen Addon Store

die Url zur Repository lautet : <https://github.com/alexbelgium/hassio-addons>

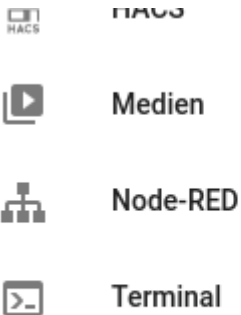
**In Zukunft wollen wir repos auf unseren eigenen Reposer server spiegeln, denn falls mal eine Repo nicht mehr verfügbar ist, haben wir zumindest für uns die letzte aktuelle kopie. Dazu später in diesem Artikel der nach angelegt werden muss.**

Vorraussetzung:

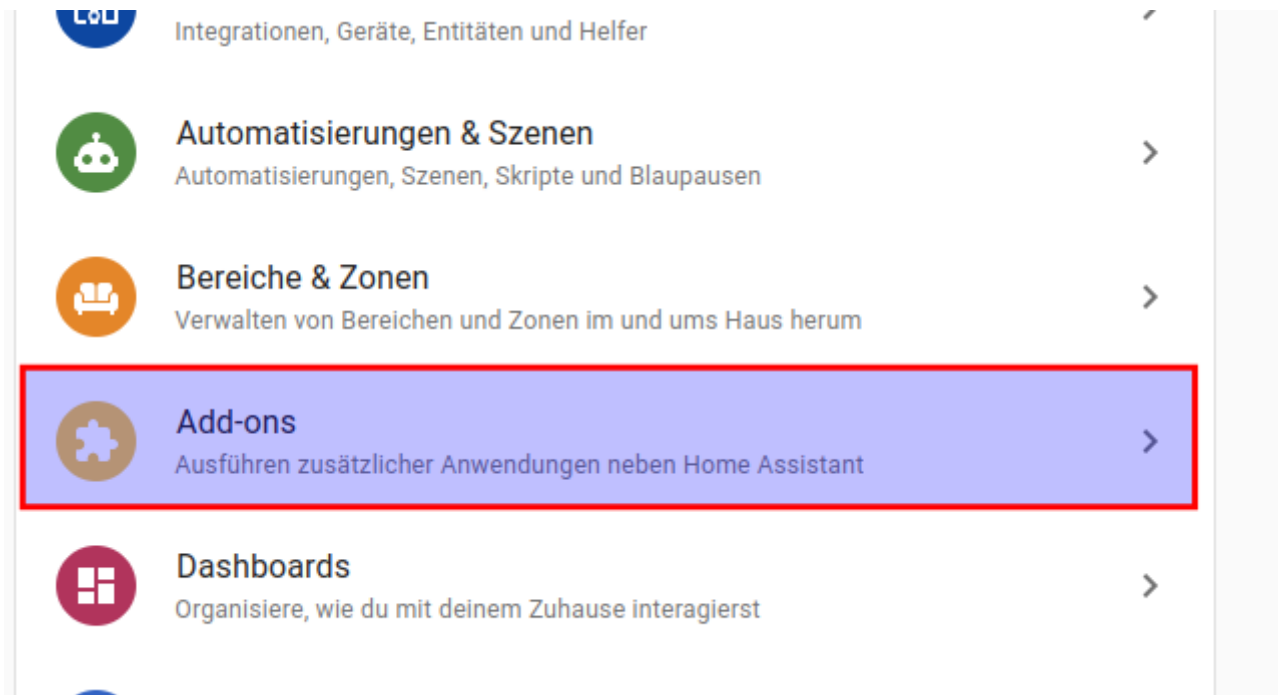
Vorraussetzung ist dass File Editor Addon um die config File anzupassen

Repo Hinzufügen:

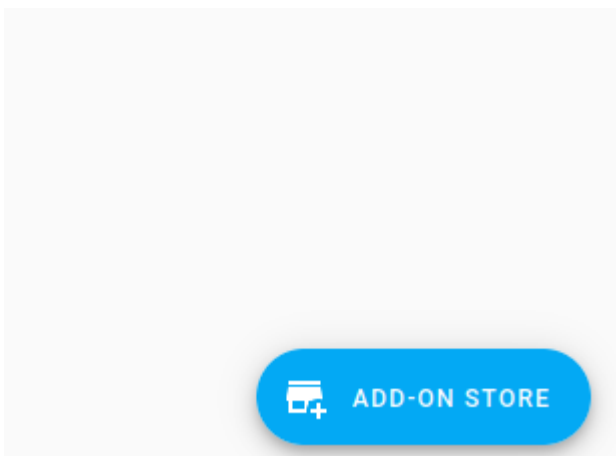
Dazu gehen wir auf Einstellungen



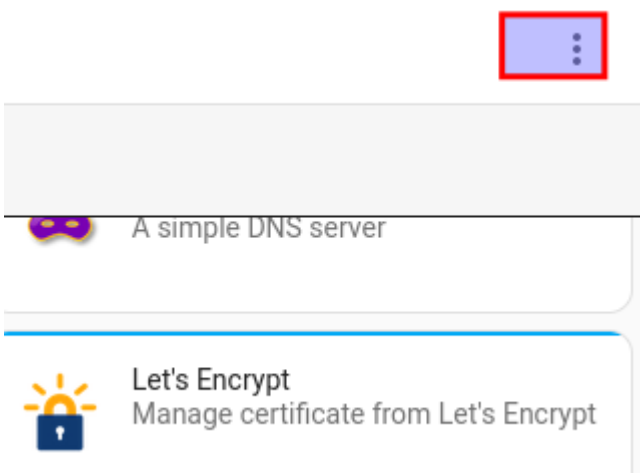
Dann auf Addons



Nun Auf Addon-Store



Dort auf die drei Punkte

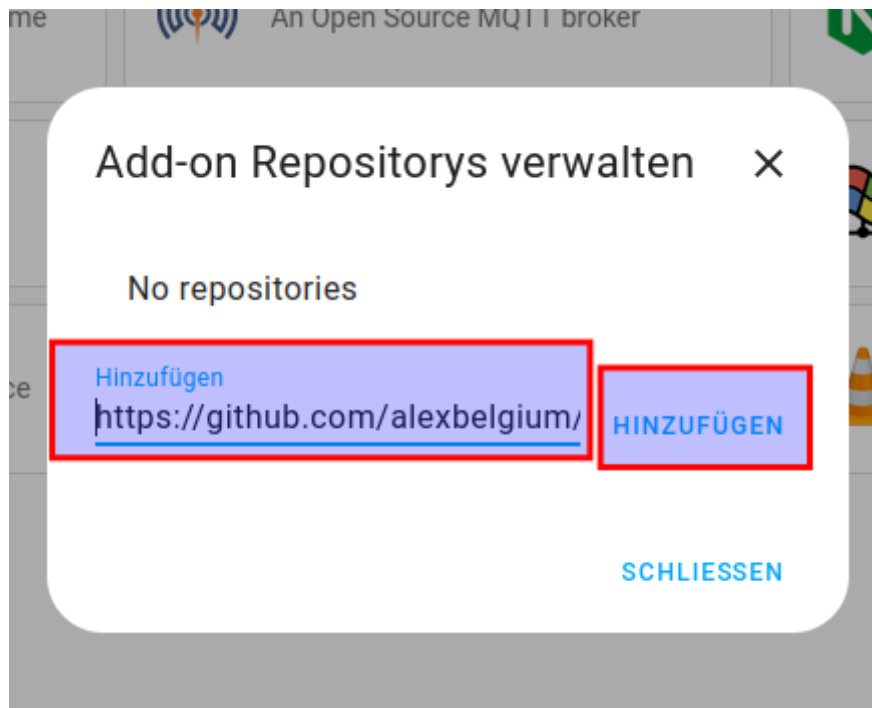


Nun Auf Repositorien

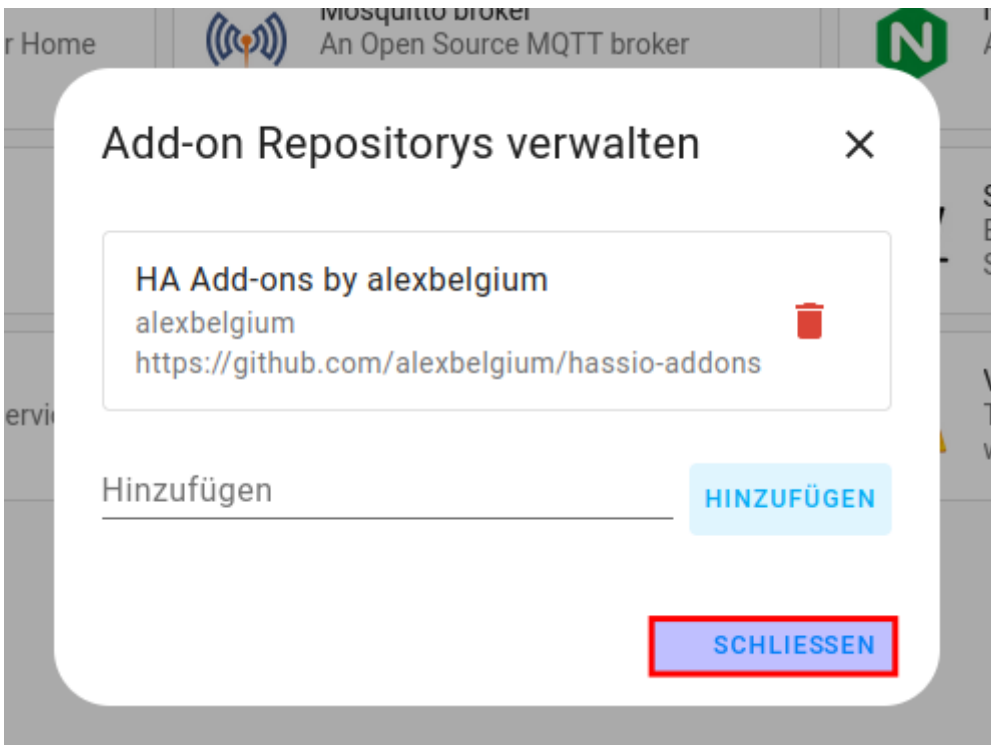


Nun die Repo URL eintragen und auf hinzufügen klicken.

<https://github.com/alexbelgium/hassio-addons>

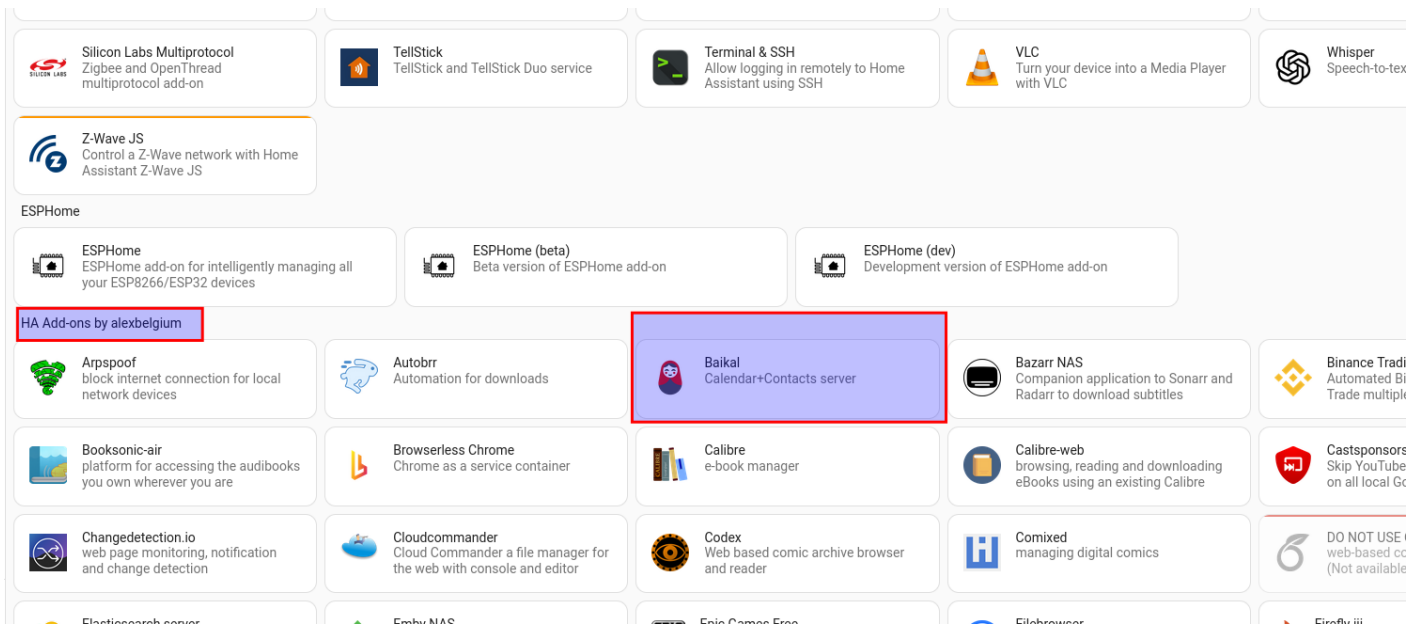


Nun auf schließen klicken.



Nun HomeAssistant neuladen mit F5.

Wieder auf den Addons Store gehen und nun haben wir in der Liste die Addons von der Hinzugefügten Repo und auch unser Baikal Addon.



Installation:

Dieses Addon klicken wir an und klicken dort auf Installieren.,


Dieses dauert einen Moment

**Baikal** 0.9.4-2

[Änderungsprotokoll](#)

5 Bewertung Signiert

Calendar+Contacts server.  
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Baikal](#)



**INSTALLIEREN**

---

⚠ **Open Request** : 🌟 [\[REQUEST\] Baikal - Use alternate image that contains a fix for Home Assistant \(opened 2024-02-15\)](#) by [@mikedrawback](#)

### Home assistant add-on: Baikal

Nachdem es installiert ist stehen die Funktionen Starten deinstallieren und Konfigurieren zur Verfügung.

Wir klicken auf Konfigurieren

Informationen **Konfiguration** Protokoll


---

**Baikal** ●

Current version: 0.9.4-2 ([Änderungsprotokoll](#))

7 Bewertung AppArmor Signiert

Calendar+Contacts server.  
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Baikal](#)



**Beim Booten starten**  
Das Add-on beim Systemstart starten

**Watchdog**  
Dadurch wird das Add-on gestartet, falls es abstürzt

**Automatische Updates**  
Automatisches Aktualisieren des Add-ons, sobald eine neue Version verfügbar ist

**STARTEN** **DEINSTALLIEREN**

Dort können wir einen Webport vergeben, ich belasse ihn bei Standard, aber klicken trotzdem auf Speicher.

Auch wenn der Button Grau aussieht geht das trotzdem. Der Speichern Button funktioniert

## Netzwerk

Ändern der Ports auf deinem Host, die vom Add-On verfügbar gemacht werden

8013

80/tcp

Web UI port

AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

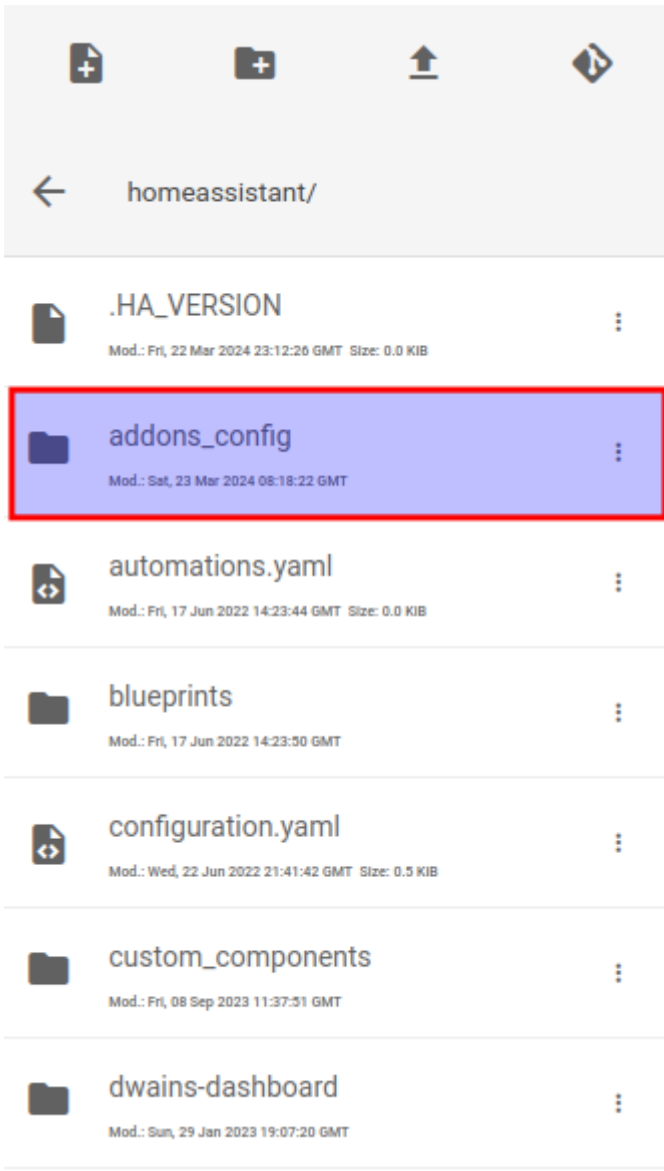
SPEICHERN

Nun müssen wir die Config anpassen.  
Dazu gehen wir auf den File Editor

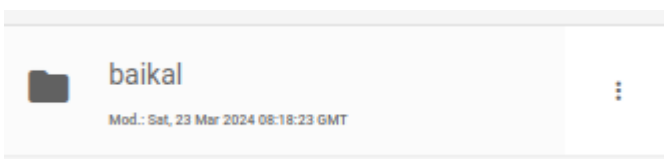
The image shows the Home Assistant sidebar menu. The 'File editor' option is highlighted with a red box. The menu items are as follows:

- Home Assistant
- Übersicht
- Dwains Dashboard
- test
- Energie
- Karte
- Logbuch
- Verlauf
- File editor**
- HACS
- Medien
- Node-RED
- Terminal

Nun Auf addons\_config



baikal




config.yaml



Nun haben wir das Textfile vor uns und fügen die Zeitzone Europe/Berlin ein

```
/homeassistant/addons_config/baikal/config.yaml
1 #-----#
2 # ALEXBELGIUM'S ENV INJECTOR #
3 #-----#
4 #
5 # All env variables set in this file will be enabled in the app.
6 # This allows enabling more options that normally available in the addon options.
7 # This file must be filled according to the yaml format.
8 # If the format is invalid, the addon will note an error.
9 # To validate your yaml, you can use the free online tool http://www.yamllint.com/
10 # You can use env both for the addon, and for bashio. For bashio, use BASHIO_LOG_LEVEL instead of LOG_LEVEL.
11
12 # EXAMPLE of the format (you need to remove the # for it to become active).
13 # TZ: Europe/Paris
14
15
```








klicken dann auf speichern



```
/homeassistant/addons_config/baikal/config.yaml
1 #-----#
2 # ALEXBELGIUM'S ENV INJECTOR #
3 #-----#
4 #
5 # All env variables set in this file will be enabled in the app.
6 # This allows enabling more options that normally available in the addon options.
7 # This file must be filled according to the yaml format.
8 # If the format is invalid, the addon will note an error.
9 # To validate your yaml, you can use the free online tool http://www.yamllint.com/
10 # You can use env both for the addon, and for bashio. For bashio, use BASHIO_LOG_LEVEL instead of LOG_LEVEL.
11
12 # EXAMPLE of the format (you need to remove the # for it to become active).
13 # TZ: Europe/Paris
14 TZ: Europe/Berlin
15
```

Nun klicken wir aus Starten beim Addon dazu wieder einstellungen Addons und und dann baikal anklicken.

🔍 Add-ons suchen

 <b>Advanced SSH &amp; Web Terminal</b> A supercharged SSH & Web Terminal access to your Home Assistant	 <b>Baikal</b> Calendar+Contacts server	 <b>File editor</b> Simple browser-based file editor for Home Assistant	 <b>Let's Encrypt</b> Manage c
 <b>Node-RED</b> Flow-based programming for the Internet of Things	 <b>Traccar</b> Modern GPS Tracking Platform	 <b>Z-Wave JS</b> Control a Z-Wave network with Home Assistant Z-Wave JS	


Dann auf starten klicken

### Baikal

Current version: 0.9.4-2 ([Änderungsprotokoll](#))

7 Bewertung AppArmor Signiert

Calendar+Contacts server.  
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Baikal](#)



**Beim Booten starten**  
Das Add-on beim Systemstart starten

**Watchdog**  
Dadurch wird das Add-on gestartet, falls es abstürzt

**Automatische Updates**  
Automatisches Aktualisieren des Add-ons, sobald eine neue Version verfügbar ist

**STARTEN** DEINSTALLIEREN

Hier gibt es einen bug, er zeigt nicht das er schon startet.

Im Protokoll bekommen wir den Fehler das die yaml Datei falsche syntax hat, er startet aber trotzdem und hat unsere Zeitzone auch richtig erkannt. Im Log tauchen Fehler auf der er die Baikal konfig nicht kennt. Was richtig ist denn Baikal wurde noch nicht konfiguriert

Baikal

```
#2 /data/Core/Frameworks/Flake/Framework.php(175): Flake\Framework::defineBaseUri()
#3 /data/html/index.php(49): Flake\Framework::bootstrap()
#4 {main}PHP message: Error reading baikal.yaml file : File "/data/config/baikal.yaml" does not exist" while reading
response header from upstream, client: 127.0.0.1, server: _, request: "GET / HTTP/1.1", upstream: "fastcgi://unix:/
var/run/php-fpm.sock:", host: "127.0.0.1"
127.0.0.1 - - [23/Mar/2024:09:45:31 +0100] "GET / HTTP/1.1" 302 5 "-" "curl/7.88.1" "-"
2024/03/23 09:45:36 [error] 203#203: *224 FastCGI sent in stderr: "PHP message:
Symfony\Component\Yaml\Exception\ParseException: File "/data/config/baikal.yaml" does not exist. in /data/vendor/
symfony/yaml/Parser.php:68
Stack trace:
#0 /data/vendor/symfony/yaml/Yaml.php(61): Symfony\Component\Yaml\Parser->parseFile()
#1 /data/Core/Frameworks/Flake/Framework.php(210): Symfony\Component\Yaml\Yaml::parseFile()
#2 /data/Core/Frameworks/Flake/Framework.php(175): Flake\Framework::defineBaseUri()
#3 /data/html/index.php(49): Flake\Framework::bootstrap()
#4 {main}PHP message: Error reading baikal.yaml file : File "/data/config/baikal.yaml" does not exist" while reading
response header from upstream, client: 127.0.0.1, server: _, request: "GET / HTTP/1.1", upstream: "fastcgi://unix:/
var/run/php-fpm.sock:", host: "127.0.0.1"
127.0.0.1 - - [23/Mar/2024:09:45:36 +0100] "GET / HTTP/1.1" 302 5 "-" "curl/7.88.1" "-"
2024/03/23 09:45:41 [error] 203#203: *226 FastCGI sent in stderr: "PHP message:
Symfony\Component\Yaml\Exception\ParseException: File "/data/config/baikal.yaml" does not exist. in /data/vendor/
symfony/yaml/Parser.php:68
```

Um die Config anzulegen öffnen wir die Webseite mit unserem Port.

Homeassistant Adresse mit unserem Port.

Dann sieht das ganze so aus:



# Baikal initialization wizard

Configure your new Baikal **0.9.4** installation.

## Editing Standard Baikal Settings

Server Time zone

Enable CardDAV

Enable CalDAV

Email invite sender address

Leave empty to disable sending invite emails

WebDAV authentication type

Admin password

Admin password, confirmation

Save changes

Dort vergeben wir unsere Emailadresse und ein Admin Passwort und klicken auf speichern.

## Baikal initialization wizard

Configure your new Baikal **0.9.4** installation.

Editing Standard  **Baikal Settings**

Server Time zone

Enable CardDAV

Enable CalDAV

Email invite sender address   
Leave empty to disable sending invite emails

WebDAV authentication type

Admin password

Admin password, confirmation

Jetzt kann die Datenbank ausgewählt werden. Wir verwenden litesql. Wer möchte kann aber auch eine mysql Datenbank angeben.

Deswegen lass ich alles so, nur speichern anklicken.

## Baikal Database setup

Configure Baikal Database.

Editing Database  **Baikal Database Settings**

SQLite file path   
The absolute server path to the SQLite file

Use MySQL   
If checked, Baikal will use MySQL instead of SQLite.

Baikal inst konfiguriert und wir können auf Start using baikal klicken.

# Baikal Database setup

Configure Baikal Database.

Baikal is now installed, and its database properly configured. **For security reasons, this installation wizard is now disabled.**

[Start using Baikal](#)

Einrichtung Baikal

Nun können wir uns anmelden

**Baikal** Web Admin



## Authentication

Please authenticate to access Baikal Web Admin.

Login

Password

[Authenticate](#)

Das Dashboard

Eine Schnellübersicht

# Dashboard

## About this system

### Version

This systems runs Baikal **0.9.4**  
<https://sabre.io/baikal/>

New version available: **0.9.5**

### Services

Web admin	On
CalDAV	On
CardDAV	On

### License and credits

Baikal is open source software licensed under the terms of the GNU GPL v3.

Baikal is based upon other open source projects.  
Read the [README.md](#) file to learn about that.

Baikal was created by [Jérôme Schneider](#)  
and is now developed by volunteers on [GitHub](#).

## Statistics

### Users

Registered users **0**

### CalDAV

Number of calendars **0**

Number of events **0**

### CardDAV

Number of address books **0**

Number of contacts **0**

Für uns ist nur der Punkt Users & Resources jetzt wichtig.  
Dort legen wir die Benutzer an für unsere Kalender.  
Also klicken wir auf Users & Resources


Nun da keine Benutzer bestehen, gibt es nur die Möglichkeit einen Benutzer hinzu zu fügen.  
Also klicken wir auf Add User

 + Add user

Nun Haben wir eine Maske vor uns. Wir füllen alle Benutzerdaten aus.

## Users

Manage Baikal user accounts, and associated resources.

 + Add user

Creating new  User

Username	<input type="text" value="duffyduck"/>
<small>May be an email, but not forcibly.</small>	
Display name	<input type="text" value="Duffy Duck"/>
Email	<input type="text" value="info@hacker-net.de"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Confirm password	<input type="password" value="*****"/>

Nun können wir den Benutzer noch editieren.

Um Zum beispiel weitere Kalender hinzuzufügen oder zu bearbeiten.

Wir klicken mal auf Calendars


## Users

Manage Baikal user accounts, and associated resources.

 + Add user

 **duffyduck**  
Duffy Duck <info@hacker-net.de>

Creating new  User

User  **duffyduck** has been created.

Username	<input type="text" value="duffyduck"/>
<small>May be an email, but not forcibly.</small>	
Display name	<input type="text" value="Duffy Duck"/>
Email	<input type="text" value="info@hacker-net.de"/>
Password	<input type="password"/>
Confirm password	<input type="password"/>

Nun sehen wir den Standard Kalender.

Diesen können wir auch umbenennen wenn wir wollen.



# Calendars

Manage Calendars for duffyduck.

[← Back to users list](#)

[+ Add calendar](#)

Display name	Events	Description	
Default calendar	0	Default calendar	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Dort kann man nicht nur den Namen, sondern auch angeben ob auch Notizen.

---

Version #3

Erstellt: 23 März 2024 06:21:16 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 10 Juli 2024 19:22:23 von Admin