

# Admin: Einstellungen

Modul: admin\_main\_settings

The screenshot shows the 'Admin: Einstellungen' interface. The top navigation bar has tabs for 'Einstellungen' and 'Details'. The left sidebar lists sections: 'Datenbanken' (selected) containing 'KSH A5 Live (SSH)', and 'SSH-Verbindungen' containing 'KSH A5-SSH Live'. The main content area is currently empty and displays the message 'nichts ausgewählt'.

## Kurzbeschreibung

Mit diesem Modul werden alle Einstellungen, vor allem Verbindungen zu Datenquellen, konfiguriert.

## SSH-Einstellungen

Gerade für den Zugriff auf die A5-Datenbank wird aktuell meist ein SSH-Tunnel benötigt. Diesen kann man fest installieren (z.B. für das ganze Hochschul-Verwaltungsnetz), aber meist wird es wohl so geregelt sein, dass das jeweilige Datenbank-Tool die SSH-Verbindung selbst und nur für diesen Zweck herstellt. So kann auch Insights genau für den Zugriff auf die einzurichtende Datenbank eine SSH-Verbindung herstellen - und wieder schließen. Damit dann der Zugriff auf die Datenbank klappt, muss zunächst der SSH-Zugriff konfiguriert werden.

## Details

## SSH-Verbindung



SSH-Alias	<b>ssh:aws:a5:ksh:live</b>	SSH-Bezeichnung	KSH A5-SSH Live
SSH-Beschreibung			
SSH-Server			
Hostname / -adresse	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>		Port <input type="text" value="22"/>
Benutzername	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>	Passwort	<input type="password" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>
Private-Key-File (ohne .key/.ppk)	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>		

**Verbindung testen**

**Wichtig** ist an dieser Stelle der SSH-Alias, der für A5 immer mit „**ssh:aws:a5:**“, beginnen muss. Danach kann dann eine beliebige, für die lokale Installation sinnvolle Bezeichnung folgen.

Aktuell muss die **Schlüsseldatei mit dem PrivateKey** manuell ins Unterverzeichnis **“[Programmverzeichnis]keys“** kopiert werden. Die Datei muss die Endung **.key** oder **.ppk** haben. In das Eingabefeld muss man den Dateinamen dann allerdings **ohne Pfad und ohne Dateiendung** eingeben. Sind alle Parameter gesetzt, kann man die Verbindung mit dem entsprechenden Button testen und erhält in der Statuszeile Rückmeldung über den Test-Erfolg.

## DB-Einstellungen

## Details

## Datenbankeinstellungen



DB-Alias	<b>db:mysql:a5:livessh</b>	DB-Bezeichnung	KSH A5 Live (SSH)
DB-Beschreibung			
Datenbankserver			
Datenbanktyp	<input type="text" value="MySQL / MariaDB"/>	Datenbank	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>
Hostname / -adresse	<input type="text" value="db.simovative"/>	Port	<input type="text" value="3306"/>
Benutzername	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>	Passwort	<input type="password" value="XXXXXXXXXXXXXX"/>
<input checked="" type="checkbox"/> SSH verwenden	<b>KSH A5-SSH Live</b>		<b>Verbindung testen</b>

Die Konfiguration der Datenbankparameter ist dann relativ einfach. Entweder greift man direkt auf die Datenbank zu, oder eben mit einer vorher konfigurierten SSH-Verbindung. Wenn man den Haken bei „SSH verwenden“ setzt, muss auch ein vorher konfigurierter SSH-Eintrag ausgewählt werden. Sind alle Parameter gesetzt, kann man die Verbindung mit dem entsprechenden Button testen und erhält in der Statuszeile Rückmeldung über den Test-Erfolg.

From:

<https://insights.hschmid-it.de/> - Insights - ein Programm von [hschmid-it.de](https://hschmid-it.de)



Permanent link:

<https://insights.hschmid-it.de/doku.php?id=module:admin:main:settings>

Last update: **2024/07/08 09:30**