

Smart Visu Server



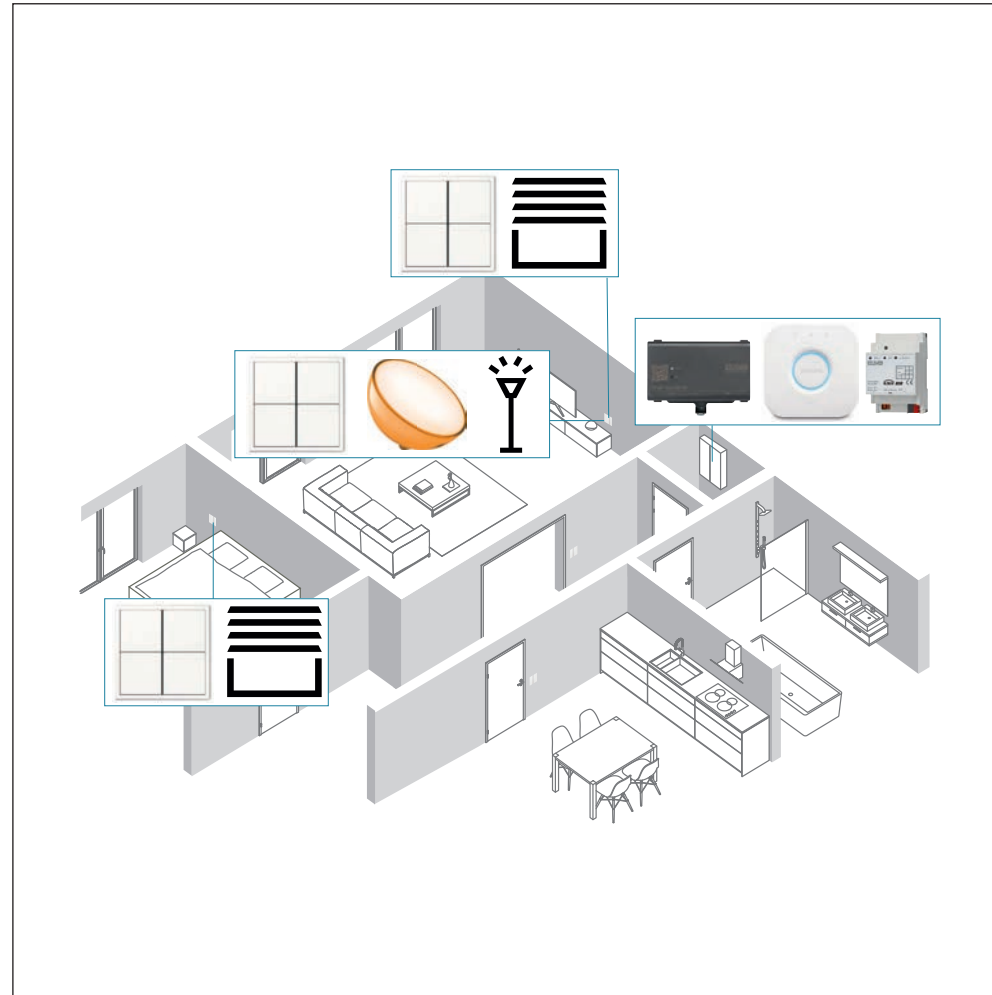
Wie richte ich die Anwesenheitssimulation ein?

1. Einleitung

Mit einem guten Gefühl für längere Zeit das Haus verlassen.

Richten Sie schnell und komfortabel mit Ihrem Smart Visu Server eine Anwesenheitssimulation für Ihre Zeit während eines Urlaubs oder einer längeren Abwesenheit ein. Belegen Sie einfach mehrere Aktionen mit einer Zufallsverzögerung und fassen Sie diese mit der cleveren Gruppenfunktion übersichtlich zusammen.

Diese Kurzanleitung erläutert die einzelnen Schritte der Einrichtung anhand eines Beispiels.



KOMPONENTEN JUNG	ART.-NR.	STÜCK
---------------------	----------	-------

Smart Visu Server	SV-SERVER	1
-------------------	-----------	---

KNX IP-Schnittstelle	IPS 200 REG	1
----------------------	-------------	---

KNX Tastensensor-Modul Universal, 4fach	4194 TSM	3
--	----------	---

KOMPONENTEN PHILIPS	ART.-NR.	STÜCK
------------------------	----------	-------

Hue Bridge	-	1
------------	---	---

Hue Go	-	1
--------	---	---

2. Übersicht

Anwesenheitssimulationen lassen sich in wenigen Schritten in Ihrem Smart Visu Server realisieren.

Die nebenstehende Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht über die notwendigen Schritte.

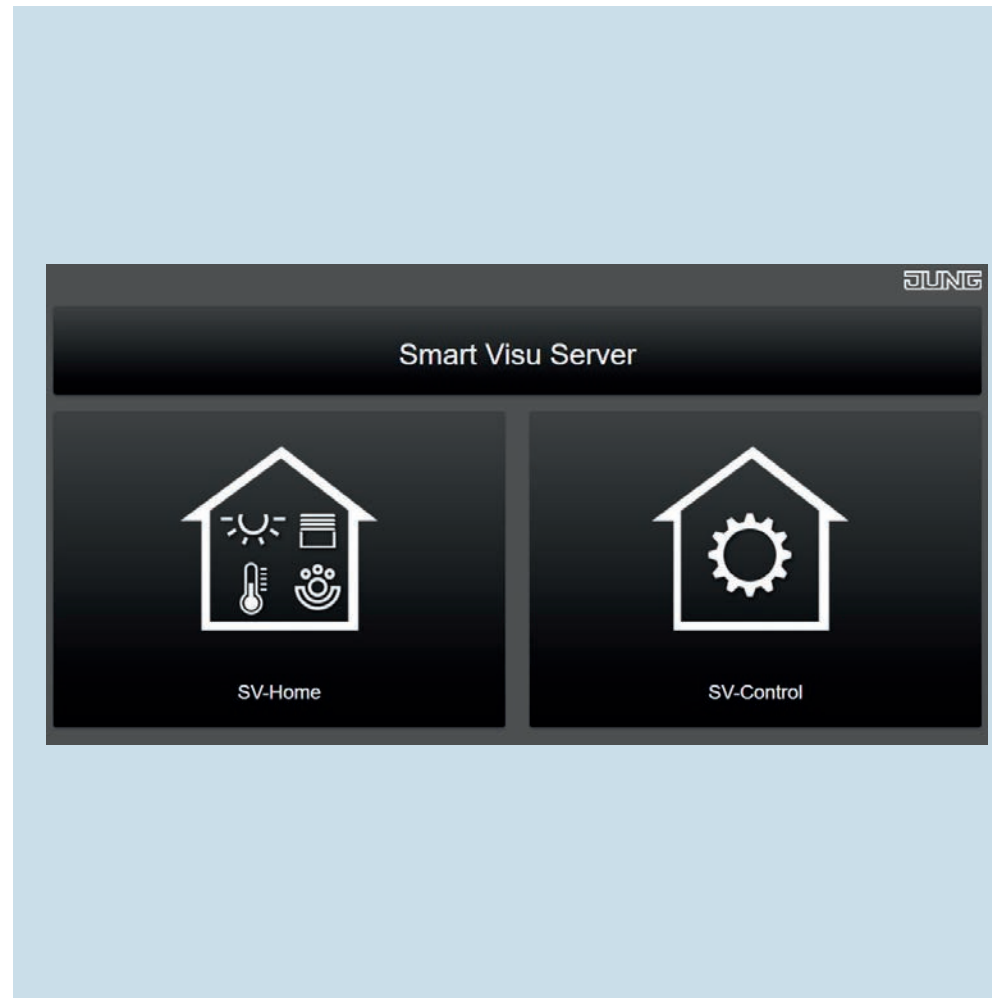
Auf den folgenden Seiten werden die einzelnen Schritte detailliert beschrieben.

SCHRITT	SEITE
1. Smart Visu Server in das Heimnetzwerk einbinden	6
2. Verbindung zum KNX-Bus herstellen	7
3. Bereiche und Funktionen anlegen	8
4. Aktionen anlegen	9
5. Aktionsgruppen erstellen und Aktionen zusammenfassen	10
6. Aktionsgruppe duplizieren	11
7. Projekt abspeichern	12

3. Der Smart Visu Server

Der Smart Visu (SV) Server bietet Ihnen auf der Startseite die Auswahl zwischen zwei unterschiedlichen Bereichen:

- SV-Home:
Bedienen und Visualisieren
- SV-Control:
Editieren und Einstellen



3.1 Funktionen des Smart Visu Servers

Auf dieser Seite bekommen Sie einen kurzen Überblick über die Funktionen des SV-Servers. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie, wie Sie den SV-Server in Betrieb nehmen, Bereiche und Funktionen anlegen und eine Anwesenheitssimulation mit Aktionen und Gruppen erstellen.



SV-Home ist die Bedien- und Visualisierungsoberfläche, mit der Sie Ihr Zuhause steuern, bedienen und Aktionen (Szenen) aufrufen.



Im **SV-Control** legen Sie Ihre Räume an. Weiterhin können Sie im Reiter **Bereiche & Funktionen** Funktionen, wie z. B. das Schalten und Dimmen für Ihre Beleuchtung erstellen. Anschließend weisen Sie die Funktionen Ihren Räumen hinzu.

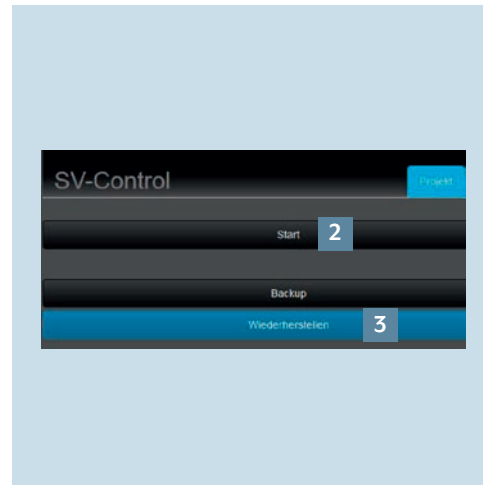
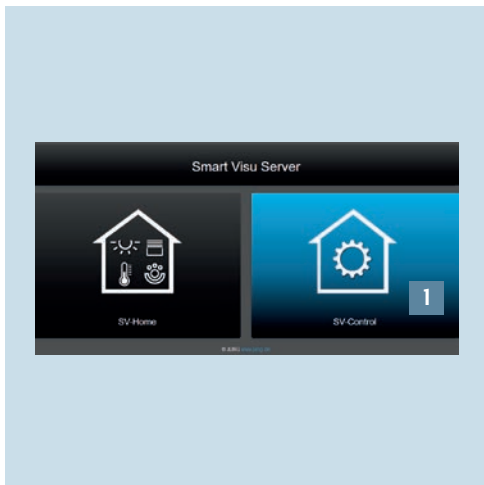


Erstellen Sie mit **SV-Control** Aktionen, in denen z. B. das Licht an ausgewählten Tagen und zu gewünschten Uhrzeiten in einer von Ihnen eingestellten Stimmung leuchtet.

4. Inbetriebnahme Smart Visu Server

Binden Sie den Smart Visu (SV) Server in Ihr Heimnetzwerk ein.

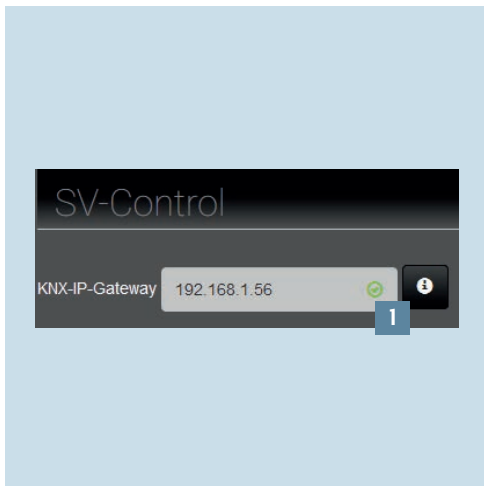
- Rufen Sie den SV-Server über den Webbrowser Ihres Endgeräts (PC, Laptop, Tablet) auf.
Geben Sie dafür im Webbrowser die Adresse `http://sv-server.local` oder die vom Router zugewiesene IP-Adresse des SV-Servers ein.
- Falls der SV-Server mit einem Passwort geschützt ist, geben Sie dieses ein.



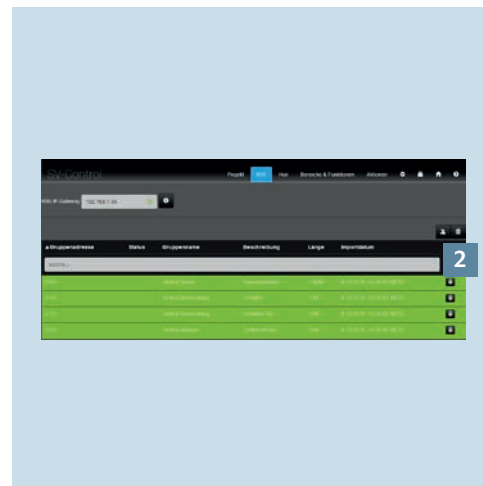
1. Wählen Sie die Schaltfläche **SV-Control** [1].
2. Legen Sie mit **Start** [2] ein neues Projekt an oder importieren Sie ein bestehendes mit **Wiederherstellen** [3] und navigieren Sie zum Reiter **KNX**.

4.1 KNX – Allgemeine Konfiguration

Im Folgenden werden die einzelnen Schritte für das Verbinden Ihrer KNX-Anlage mit dem Smart Visu Server erläutert.



1. Tragen Sie im Reiter **KNX** die IP-Adresse der KNX IP-Schnittstelle in das Feld **KNX-IP-Gateway** ein [1]. Eine erfolgreiche Verbindung erkennen Sie am **grünen Haken**.

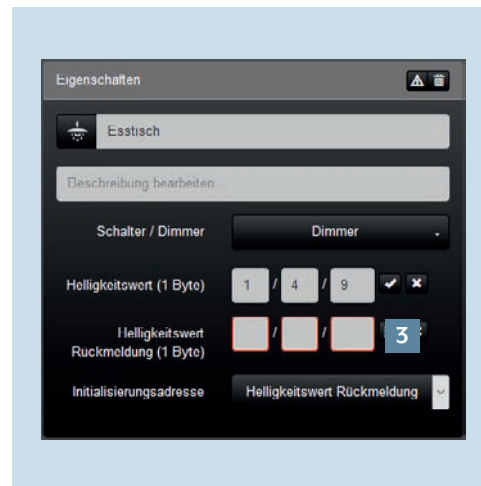


2. Über die Schaltfläche **Importieren** [2] lesen Sie die KNX-Gruppenadressen Ihres Projekts ein. Neu hinzugekommene Gruppenadressen werden grün markiert.

4.2 Bereiche & Funktionen

Im Reiter **Bereiche & Funktionen** können Sie nun Räume anlegen, zuordnen und Funktionen erstellen.

Hinweis: Im weiteren Verlauf wird eine konfigurierte Anlage mit bereits angelegten Funktionen und Räumen vorausgesetzt.



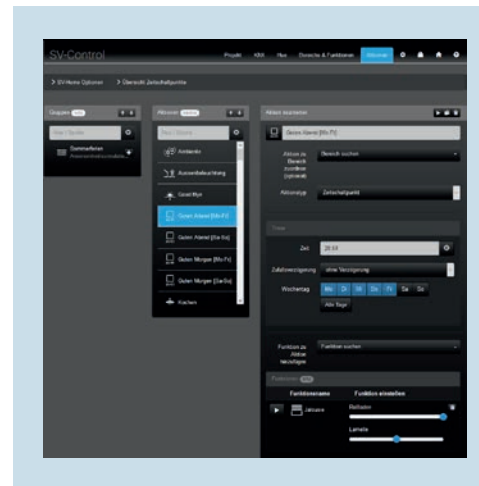
1. Im Reiter **Bereiche & Funktionen** legen Sie **Räume** (Bereiche) [1] und **Funktionen** [2] an.
2. Weisen Sie der Funktion die entsprechenden **Gruppenadressen** [3] zu.
3. Mit + fügen Sie die Funktion einem Bereich im SV-Home hinzu [4].

5. Anwesenheitssimulation realisieren

Mithilfe der Aktionen können Sie Szenen erstellen, die zeit-, ereignis- oder benutzergesteuert abgerufen werden. Für eine Anwesenheitssimulation lassen sich Aktionen zu einer Gruppe zusammenfassen und mit einer Auslösezeit belegen. Im Folgenden werden zwei Anwendungsbeispiele für den Sommer- und Winterbetrieb beschrieben.

5.1 Aktionen anlegen

Die Aktionen sollen die Beleuchtung und Jalousien um 20:50 Uhr mit einer Zeitverzögerung von ± 30 Minuten während der Sommerferien schalten bzw. verfahren. Das Erstellen der ersten Aktion wird beispielhaft anhand der Ambientebeleuchtung im Wohnzimmer erklärt. Weitere Aktionen können zudem konfiguriert werden.

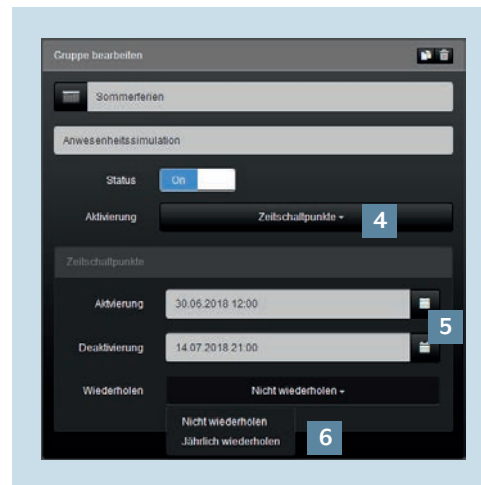


- Legen Sie im Reiter **Aktionen** die Aktion **Ambiente** neu an und wählen Sie den Aktionstyp **Zeitschaltpunkt**. Programmieren Sie den **Timer** [1], z. B.:
 - Freitag bis Sonntag: 20:50 Uhr
 - Zufallsverzögerung: 30 Minuten
 - Wohnzimmer
- Ordnen Sie die Aktion dem Zimmer (Bereich) zu.
- Fügen Sie der Aktion die jeweiligen **Funktionen** [2] – hier die Beleuchtung im Wohnzimmer – hinzu.
- Legen Sie fest, welchen Zustand die Funktionen (Lampen) beim Auslösen haben [3], z. B.:
 - Hue Lampe ein
 - Hue Lichtfarbe: warm-weiß
 - Stehlampe auf 45 Prozent
- Analog legen Sie weitere Aktionen für die **Beleuchtung- und die Jalousiesteuerung** mit den entsprechenden Funktionen aus **Bereiche & Funktionen** an.

Hinweis: Alle Funktionen, die in einer Aktion hinzugefügt werden, werden zur selben Uhrzeit ausgeführt.

5.2 Aktionsgruppen erstellen

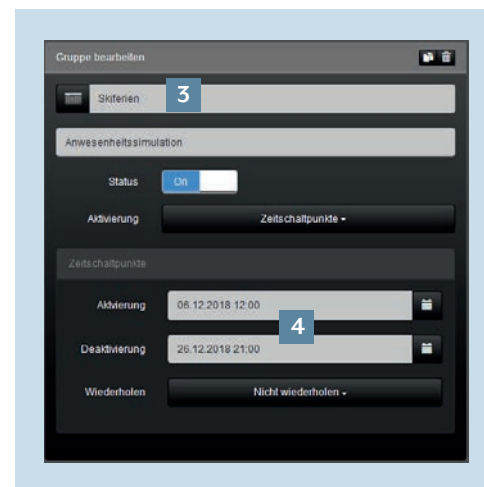
Sobald Sie alle Aktionen angelegt haben, ordnen Sie die Aktionen der ersten Aktionsgruppe **Sommerferien** hinzu.



1. Legen Sie im Reiter **Aktionen** die Gruppe **Sommerferien** neu an [1].
2. Mit + [2] fügen Sie der Gruppe die gewünschten Aktionen hinzu.
3. Setzen Sie den Status der Gruppe auf **On** [3].
4. Wählen Sie die Aktivierung **Zeitschaltpunkte** [4] aus.
5. Legen Sie den **Zeitraum** für die **Aktivierung** bzw. **Deaktivierung** [5] fest – in diesem Fall die Zeit Ihrer Abwesenheit während der Sommerferien [5].
6. Optional können Sie eine **jährliche Wiederholung** [6] einstellen.
7. Nachdem Sie die Gruppe erfolgreich angelegt haben, erscheint diese im SV-Home unter **Actions** [7] auf. Alle zur Gruppe gehörenden Aktionen werden fortan zum definierten Zeitschaltpunkt zufallsverzögert abgerufen.
8. Über das jeweilige **Zahnrad** passen Sie eine Aktion oder Gruppe an.

5.3 Aktionsgruppen duplizieren

Nachdem Sie die Anwesenheitssimulation bzw. Aktionsgruppe für die Sommerferien angelegt haben, können Sie nun schnell und einfach eine zweite Anwesenheitssimulation für Ihren Skiurlaub im Winter erstellen. Der Timer soll in diesem Beispiel auf 18:55 Uhr eingestellt werden.

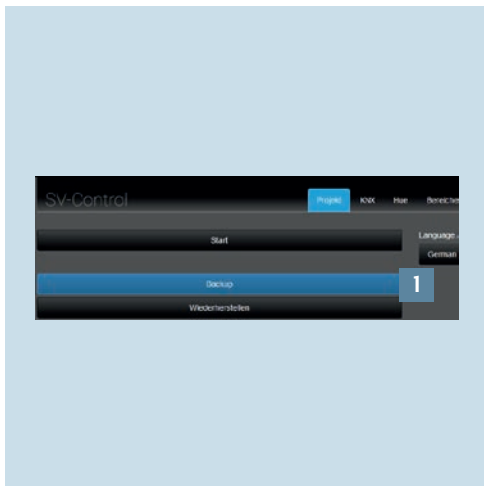


1. Wählen Sie unter **Gruppen** die Gruppe **Sommerferien** aus [1].
2. Mit der **Kopierfunktion** [2] duplizieren Sie die Gruppe **Sommerferien**. Es werden alle zugeordneten Aktionen und Funktionen kopiert – Sie müssen diese nicht erneut anlegen.
3. Benennen Sie die neue Gruppe um, z. B. in **Skiferien** [3] und stellen Sie die **(De-)Aktivierungszeiten** [4] für den Winterurlaub neu ein.
4. Die neue Gruppe **Skiferien** taucht jetzt in der Übersicht auf [5].
5. Anschließend können Sie die Aktionen ebenfalls umbenennen und neu parametrieren – stellen Sie die **Timer** [6] der Aktionen auf 18:55 Uhr.
6. Nachdem Sie die Gruppe **Skiferien** [7] erfolgreich angelegt haben, taucht diese im SV-Home unter **Actions** auf.
7. Über das jeweilige **Zahnrad** passen Sie eine Aktion oder Gruppe an.

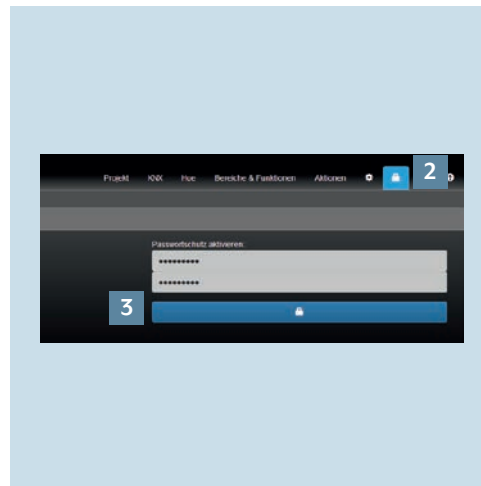
6. Abspeichern des Projekts


Glückwunsch – Sie wissen nun, wie Sie mit Ihrem Smart Visu Server dank der Aktionsgruppen schnell und einfach eine oder mehrere Anwesenheitssimulationen erstellen können!

Vergessen Sie nicht, Ihre Projektdaten zu sichern und den Zugriffsschutz zu aktivieren!



1. Zum Sichern Ihrer Projektdatei rufen Sie bitte SV-Control auf. Speichern Sie das Projekt und Ihre Konfiguration unter **Backup** [1] im Reiter Projekt ab.



2. Um den Zugriffsschutz für Ihre Anlage zu aktivieren, rufen Sie mit  [2] die Seite Zugriffsschutz auf.
3. Geben Sie dort das Passwort ein und aktivieren Sie den Schutz durch Klicken auf die **markierte Fläche** [3].

Haben Sie noch Fragen?

Wir beraten Sie gern.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 2355 / 80 65 56

Telefax +49 (0) 2355 / 80 62 55

E-Mail kundencenter@jung.de

JUNG.DE