ASGi
GEBÄUDEAUTOMATION



TECHNIK,
DIE ARCHITEKTUR
VERSTEHT.

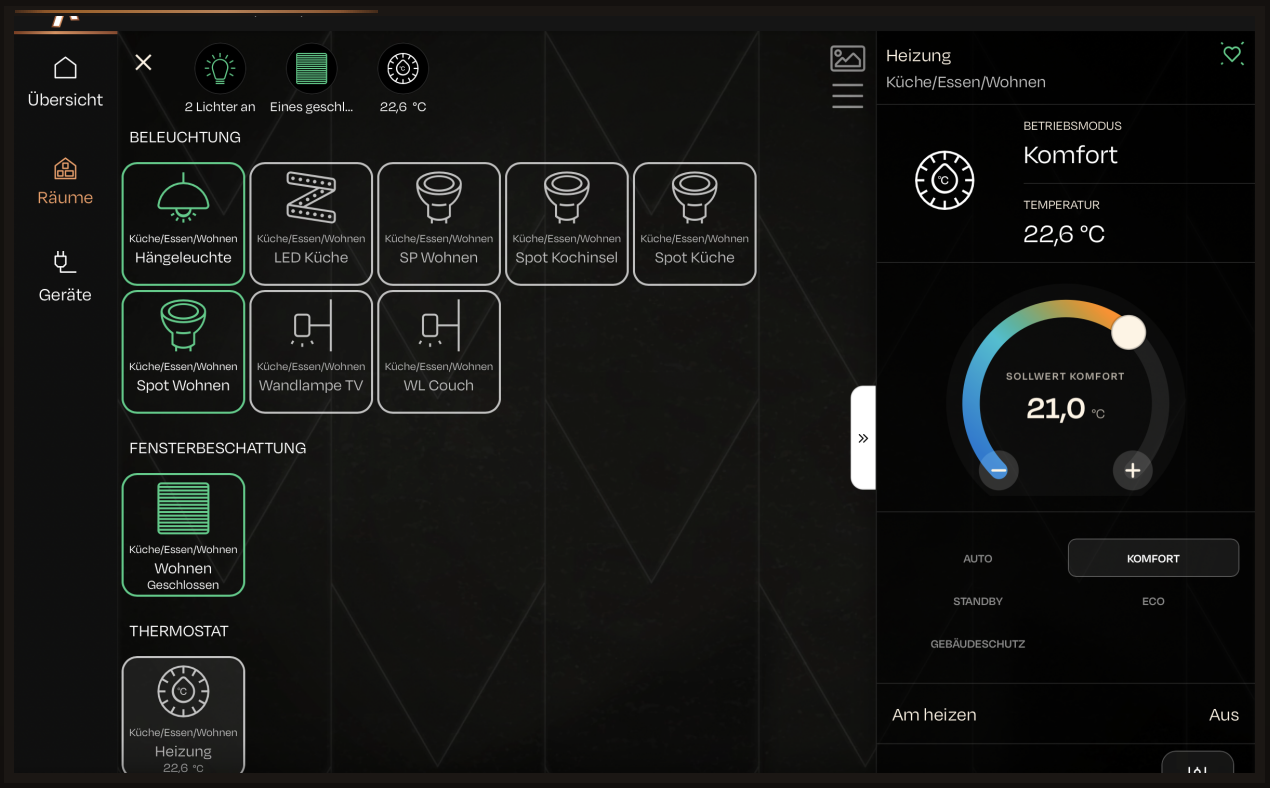
asgi.at

SYSTEMARCHITEKTUR INTELLIGENTER GEBÄUDE

Ein Gebäude.
Alle Systeme.
Eine App.

ASGi entwickelt die herstellerunabhängige Systemarchitektur intelligenter Gebäude – abgestimmt auf Raumwirkung, Nutzung und Erweiterbarkeit.

PLANUNG · INTEGRATION · VISUALISIERUNG



ASGi Visualisierung / reales Bedienbild

Alle relevanten Gebäudefunktionen in einer klaren Bedienoberfläche.

Präzise Technik. Warme Räume. Intuitive Nutzung.

Licht, Beschattung und Raumklima folgen einer gemeinsamen Bedienlogik.

Projekt im Schauraum beginnen

planer.asgi.at

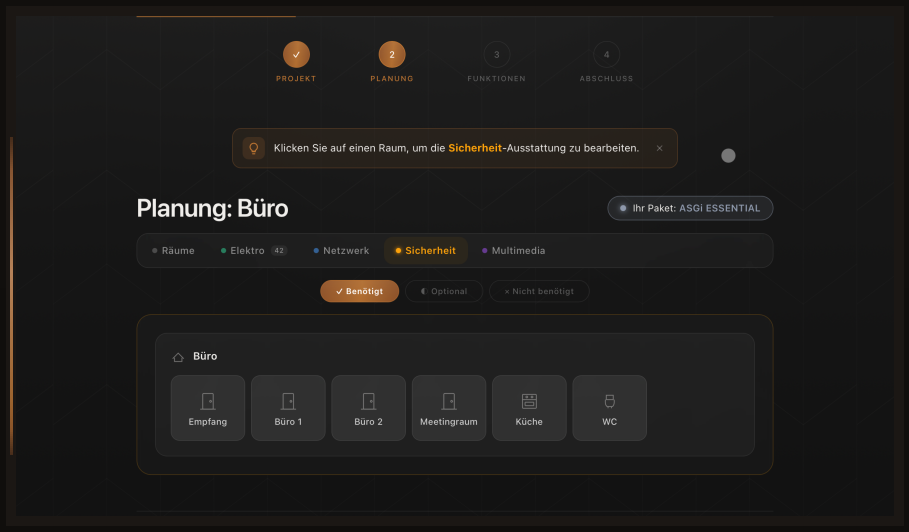
Andreas Salvenmoser / +43 664 3412885 / andreas@asgi.at

Planung beginnt mit Klarheit.

Essential, Signature und Exclusive geben Orientierung. Die Systemarchitektur bleibt projektspezifisch.

Drei Ausstattungsebenen.

01	**ASGi ESSENTIAL**	Die klare Grundlage für zentrale Gebäudefunktionen.	Licht und Beschattung Zentrale Bedienlogik Bedarfsgerechter Betrieb vorbereitet
02	**ASGi SIGNATURE**	Raumklima, Szenen und Bedienung werden abgestimmt entwickelt.	Licht- und Komfortszenen Raumklima und Visualisierung Komfort und Effizienz
03	**ASGi EXCLUSIVE**	Technik, Licht und Atmosphäre folgen einer individuellen Gesamtarchitektur.	Licht, Akustik und Audio Energie, Sicherheit und PV-Nutzung Enge Entwurfsabstimmung



ASGi Planer / geführte Projektklärung

ASGi Planer

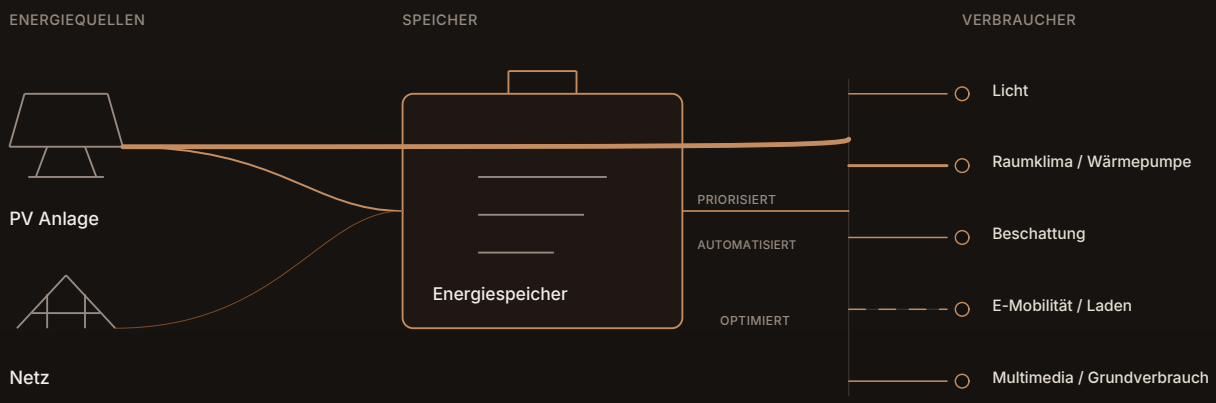
Räume, Gewerke und Funktionen strukturiert erfassen.

Das Ergebnis ist die Grundlage für das persönliche Projektgespräch – keine Preisberechnung.

planer.asgi.at

Energie verstehen. Gezielt einsetzen.

ASGi priorisiert, automatisiert und optimiert Energieflüsse im Gesamtsystem.



01 **Lastmanagement**

Energie fließt dorthin, wo sie gebraucht wird.

02 **Energieflüsse**

PV, Speicher und Verbraucher arbeiten als ein System.

03 **Automatisierung**

Bei Abwesenheit und nachts reduziert das Gebäude den Verbrauch.

04 **Architektur & Technik**

Beschattung, Licht und Raumklima senken den Energiebedarf.

Energieeffizienz ist das Ergebnis guter Planung.

Vom Entwurf zur langfristigen Nutzung.

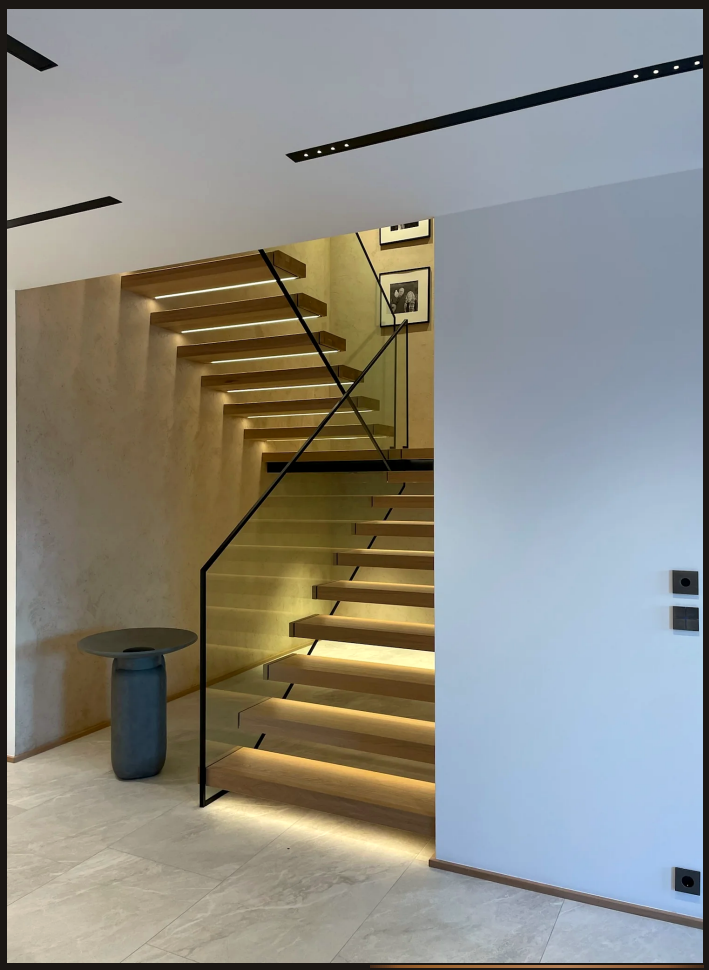
Sieben Stationen zeigen die übergeordnete ASGi-Projektlogik und ihre Schnittstellen. Der detaillierte Ablauf folgt auf der nächsten Seite.

PHASE 01 / KLÄREN UND PLANEN

- 01 Schauraum
- 02 Planung
- 03 Abstimmung
- 04 Integration

PHASE 02 / UMSETZEN UND WEITERENTWICKELN

- 05 Visualisierung
- 06 Inbetriebnahme
- 07 Weiterentwicklung



Architektur / Licht / Systemlogik

PARTNERNETZWERK

Eine gemeinsame technische Systemlogik.

Fachpartner bleiben Experten; ASGi verbindet ihre Schnittstellen und führt die technische Systemlogik zusammen.

Architekten und Bauträger / Elektrobetriebe und Systemintegratoren / Fachplaner

Der ASGi Standard

Klar geplant. Intuitiv bedienbar. Langfristig erweiterbar.

ASGi plant Technik so, dass sie die Architektur unterstützt – nicht bestimmt.

ASGi im Projekt – von der detaillierten Planung bis zur langfristigen Betreuung

ASGi begleitet intelligente Gebäude von der frühen Planung bis zur langfristigen Betreuung – modular oder durchgängig.

Sechs Phasen. Ein abgestimmtes Gesamtsystem.

01 **Projektstart und technisches Zielbild**

Bauherren- und Planergespräch, Bedarfsanalyse, Komfort- und Designziele, Budgetrahmen, Ausbaustufen und erste Systemarchitektur.

Ergebnis: Gemeinsames Verständnis von Umfang, Qualität und Prioritäten.

02 **Pflichtenheft und Schnittstellen**

Raumweise Funktionen, Bedienlogik, Systemgrenzen, Protokolle, Datenpunkte sowie Liefer- und Mitwirkungspflichten der Gewerke.

Ergebnis: Verbindliche technische Grundlage für Planung und Ausführung.

03 **Detail- und Ausführungsplanung**

Elektroinstallation, Licht, Schaltermaterial, Einbau- und Gerätedosen, Verteiler, Netzwerk, Kameras und Einbindung weiterer Systeme.

Ergebnis: Koordinierte, ausführungsreife Planungsunterlagen.

04 **Technische Baukoordination**

Planübergabe, Baubesprechungen, Gewerkeabstimmung, Detailklärung, Änderungsverfolgung und Abgleich wesentlicher Ausführungsstände mit der abgestimmten Planung.

Ergebnis: Klare Verantwortlichkeiten und weniger Entscheidungen auf Zuruf.

05 **Parametrierung, Programmierung und Integration**

KNX, Lichtsteuerung, Netzwerk, Kameras, Fremdsysteme, Bedienlogik sowie ASGi-Visualisierung und App werden zu einem Gesamtsystem verbunden.

Ergebnis: Intuitive Bedienung und abgestimmte Funktionen über alle Gewerke.

06 **Übergabe, Dokumentation und Nachbetreuung**

Inbetriebnahme, Funktionsprüfung, Einweisung, Bestandsdokumentation, System-Backups, Fernbetreuung, Optimierung, Updates und Erweiterungen.

Ergebnis: Langfristige Wartbarkeit und ein verlässlicher Ansprechpartner.

IDEALER EINSTIEG

Ab Entwurfsplanung.

Bevor Decken, Einbauten, Schalterpositionen und technische Schnittstellen festgelegt sind. Der Leistungsumfang wird modular und projektspezifisch vereinbart.

Planungstiefe. Klare Schnittstellen.

A-H können einzeln oder als durchgängige Projektbegleitung beauftragt werden. Umfang, Zuständigkeiten und Schnittstellen werden projektspezifisch festgelegt.

A-H / PROJEKTBEZOGENER LEISTUNGSUMFANG

A Projektgrundlagen und Pflichtenheft

- Projektanalyse, technische Bedarfsermittlung und raumweise Funktionsanforderungen
- Bedienkonzept, Ausbaustufen, Budgetprioritäten, Systemarchitektur und Gewerkeschnittstellen
- Pflichtenheft mit Datenpunkten, Protokollen, Verantwortlichkeiten, Mitwirkung, Freigaben und Vorgaben

B Elektro- und Installationsplanung

- Positionen, Funktionen und Montagehöhen für Schalter, Steckdosen, Sensorik und Anschlüsse
- Geräte- und Einbaudosen, Downlights in Betondecken sowie Leitungs-, Leerrohr- und Anschlussvorgaben inklusive Reserven
- Auswahl, Bemusterung und Funktionszuordnung des Schaltermaterials passend zur gewählten ASGi-Ausstattungsebene: Essential, Signature oder Exclusive

C Lichtplanung und Leuchten

- Leuchtkonzept für Grund-, Funktions-, Akzent- und Orientierungslicht
- Leuchtenwahl, Einbaudetails, Schalt- und Dimmgruppen, Szenen, Lichtlogik und Abstimmung
- Lichtberechnung nach Bedarf und projektabhängige Leuchtenlieferung

D Verteiler- und Automationsplanung

- Verteiler-, Stromkreis-, Belegungs- und Komponentenplanung mit dem Elektrofachbetrieb
- KNX, Lichtsteuerung, Aktorik, Netzteile, Messung, Reserven und Servicezugang
- Vorgaben für Beschriftung, Dokumentation und Übergabe bei Bau, Verdrahtung und Inbetriebnahme

E Netzwerk, Kameras und IT-Infrastruktur

- Netzwerk-, WLAN- und Kamerakonzept mit Schrank, Patchfeldern, Switches, PoE, Datenpunkten und Access Points
- Kamerapositionen, Verkabelung, Speicher, Fernzugriff sowie IP-, VLAN- und Geräteplanung
- Internet, USV und Reserven für die sichere Integration aller Systeme

F Baukoordination und Gewerkabstimmung

- Technische Abstimmung mit Architektur, Bauleitung, Elektro, HLK, Licht und Innenausbau
- Relevante Baubesprechungen und projektbezogene Baustellentermine
- Details, Schnittstellen und Änderungen klären; Ausführungsstände mit der Planung abgleichen

G Parametrierung, Programmierung und Integration

- KNX-Parametrierung, Funktionslogik, Szenen, Zeitprogramme und Automationen
- Netzwerk, WLAN, Kameras, Fernzugriff und weitere Gebäudesysteme konfigurieren und integrieren
- ASGi-Visualisierung und App: Benutzerprofile, Bedienoberflächen und Funktionsprüfung

H Dokumentation und Nachbetreuung

- Bestandsunterlagen der durch ASGi betreuten Systeme: Systemübersicht sowie Komponenten-, Geräte-, IP- und Netzwerklisten
- KNX-, Visualisierungs- und Konfigurations-Backups, Projektablage, Betriebsunterlagen, Einweisung und Übergabe
- Fernbetreuung, Updates, Optimierung, Fehleranalyse und Erweiterungen

Klare Aufgaben. Klare Schnittstellen.

ASGi

plant, definiert, spezifiziert, koordiniert, parametriert, programmiert, integriert, visualisiert, dokumentiert und betreut.

AUSFÜHRENDER ELEKTROFACHBETRIEB

übernimmt Installation, Montage, Leitungsverlegung, Verdrahtung und Verteilerbau, Anschlussarbeiten, Messungen sowie elektrotechnische Prüfungen.

WEITERE GEWERKE

liefern technische Daten und Schnittstellen und nehmen ihre fachspezifischen Anlagen in Betrieb.

AUSFÜHRUNG

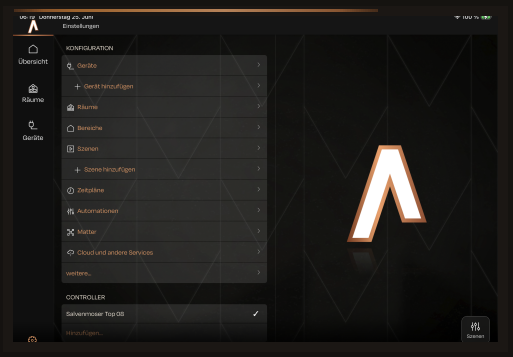
Installations- und Montagearbeiten erfolgen vorzugsweise durch ASGi-Partnerfirmen oder einen vom Bauherrn beziehungsweise Projektpartner gestellten Elektrofachbetrieb. Der konkrete Leistungsumfang wird im Projektauftrag eindeutig abgegrenzt.

Ihr Gebäude.
Laufend betreut und weiterentwickelt.

ASGi betreut und erweitert bestehende Gebäudetechnik – mit einem persönlichen Ansprechpartner, der Systeme versteht und die Umsetzung koordiniert.

Ein Ansprechpartner.
Auch wenn mehrere Systeme und Fachbereiche beteiligt sind.

Neue Technik wird zuverlässig in das bestehende Gebäude integriert.



ASGi Visualisierung / Erweiterung & Konfiguration

WOBEI WIR SIE UNTERSTÜTZEN

01 **Gebäudeautomation und Erweiterungen**

Steuerungen, Bedienstellen und Funktionen sinnvoll ergänzen.

02 **Sicherheit und Zutritt**

Kameras, Zutritt und Türkommunikation zuverlässig einbinden.

03 **Licht und Atmosphäre**

Licht als Teil von Raumwirkung und Nutzung weiterentwickeln.

04 **Netzwerk und Multimedia**

WLAN, Audio und Medien sicher und leistungsfähig erweitern.

05 **Service und Weiterentwicklung**

Fehleranalyse, Optimierung und langfristige Begleitung aus einer Hand.



Andreas Salvenmoser

+43 664 3412885

andreas@asgi.at

www.asgi.at

Einfach persönlich anfragen.

Sie planen eine Veränderung? In einem kurzen Gespräch klären wir den passenden nächsten Schritt.

ASGi online ansehen