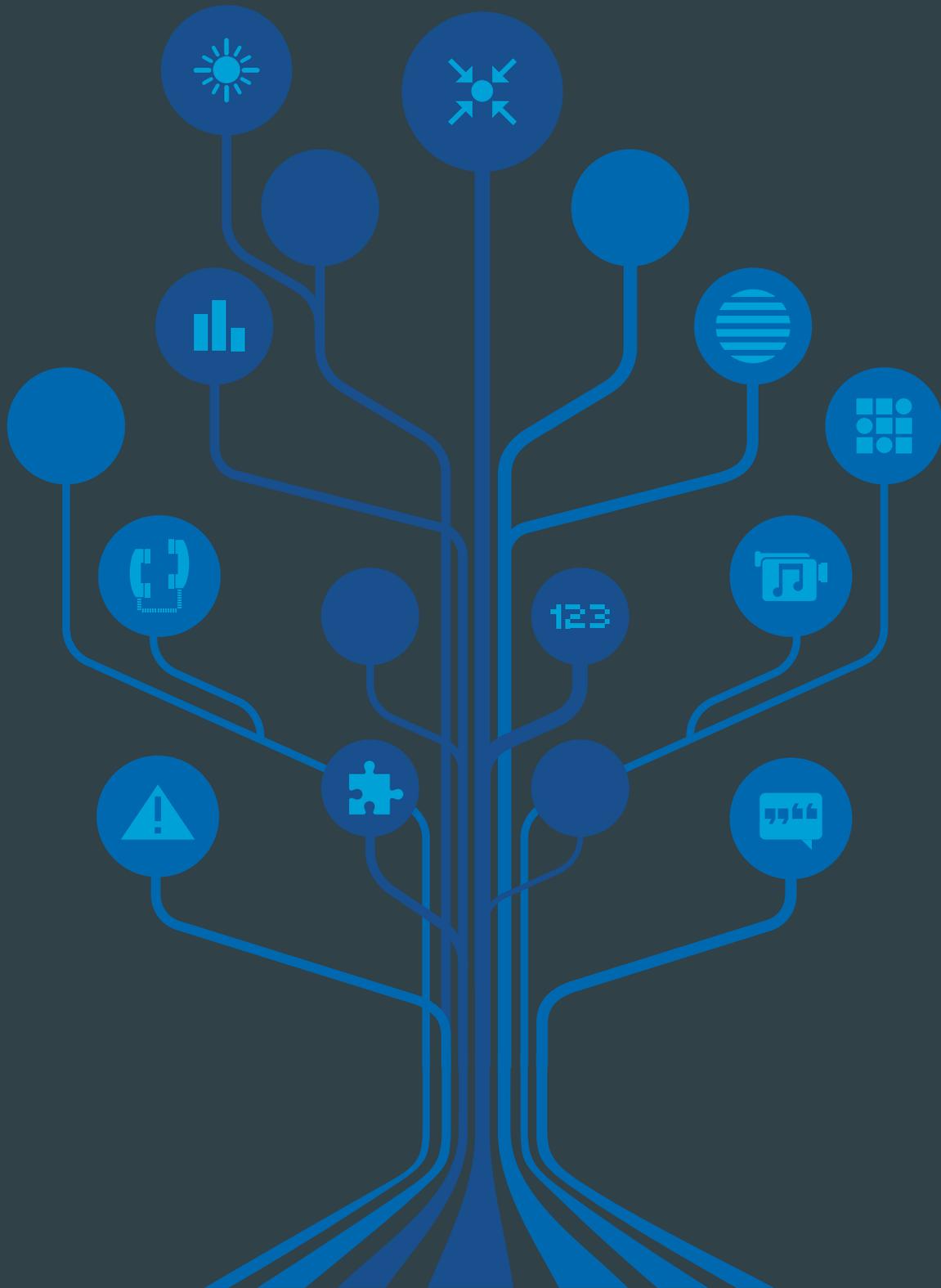




Gesellschaft für
Informationstechnik mbH

ELVIS

VISUALISIERUNGSSOFTWARE
FÜR DIE GEBÄUDEAUTOMATION



GATEWAY · LOGIK · VISUALISIERUNG
SMART HOME · ZWECKBAU

SPEZIALIST FÜR GEBÄUDEAUTOMATION UND EXPERTE FÜR KNX-ZUSATZPRODUKTE

STARKE UND INDIVIDUELLE SOFTWARE-LÖSUNGEN FÜR DIE GEBÄUDEAUTOMATION SIND DAS BUSINESS DER IT GMBH. ALS SPEZIALIST FÜR VISUALISIERUNGEN SETZEN WIR MASSSTÄBE.

KREATIVE LÖSUNGEN FÜR DIE HAUS- UND GEBÄUDETECHNIK

Die Visualisierungssoftware ELVIS wird international in der Haus- und Gebäudetechnik eingesetzt – vom Wohnhaus bis zum Zweckbau. Sie ist das Kernprodukt des Unternehmens. Und inspiriert zu neuen, kreativen, individuellen Anpassungs-

anforderungen und Sonderlösungen im Bereich der Gebäudeautomation. So unterstützt die IT GmbH als Dienstleister kompetent Hersteller von Geräten und ist Mitentwickler der ETS seit ihrer Einführung.

DIE BASIS FÜR OPTIMALE UND VISIONÄRE ERGEBNISSE IST SEIT JEHER FACHWISSEN, ERFAHRUNG UND KREATIVITÄT. DARAUF BAUEN DIE IT GMBH UND IHRE MITARBEITER SEIT 1987 – UND GEHÖRT DARUM ZU DEN TOP-UNTERNEHMEN FÜR SOFTWARE-PRODUKTE IM BEREICH DER GEBÄUDEAUTOMATION. DER TÄGLICHE ANSPRUCH: LÖSUNGEN ZU FINDEN – SO FLEXIBEL, ZUVERLÄSSIG UND INDIVIDUELL WIE DIE WÜNSCHE DER KUNDEN.

ZUKUNFTSWEISENDE TECHNOLOGIEN – MIT SICHERHEIT

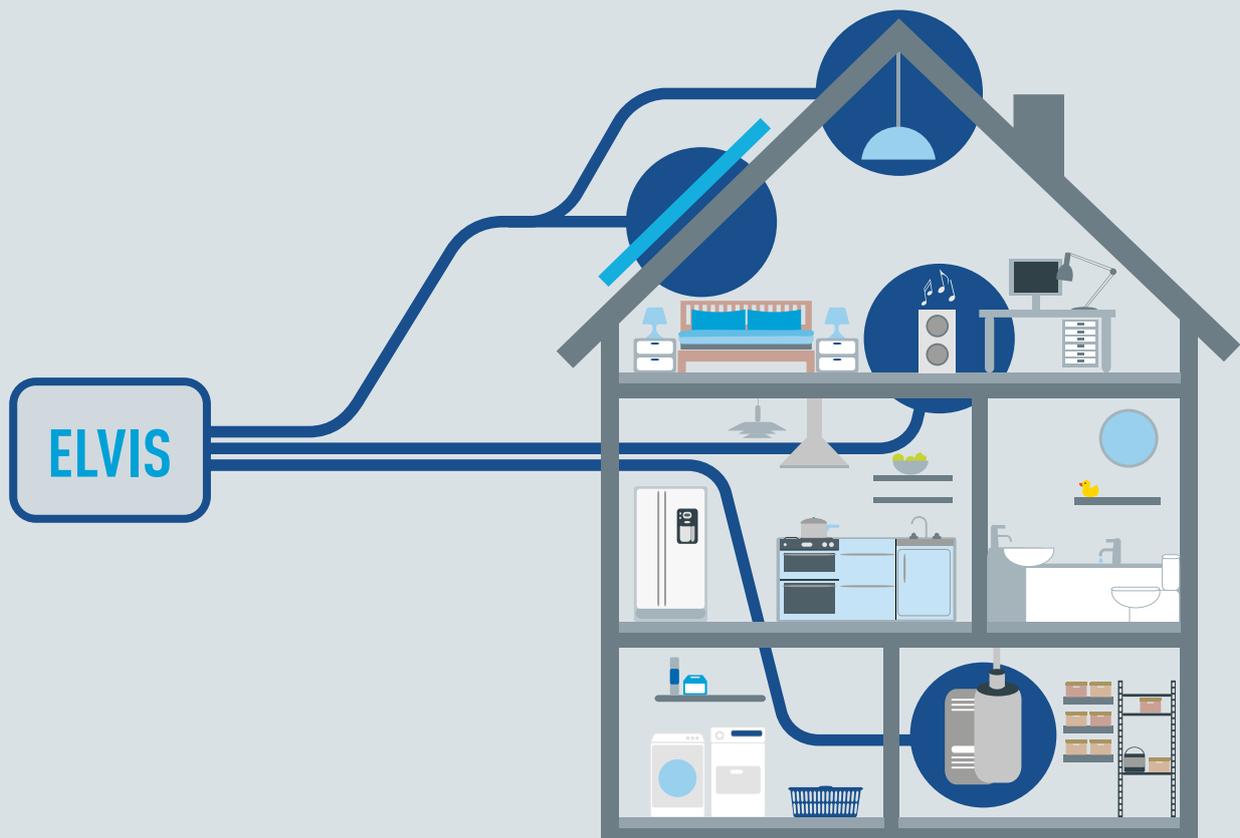
Der Zeit voraus zu sein – war schon immer die Maxime der IT GmbH. Die Mitarbeiter des Unternehmens gehören zu den „Pionieren“ für Software-Entwicklungen im Bereich der Gebäudeautomation – seit 1987.

Forschergeist und Neugier – genau dies garantiert Leistungen auf höchstem Niveau, zukunftsgewandte Technologien und technisches Know-how. Dank kontinuierlicher Weiterbildung der Mitarbeiter und neuer Entwicklungen ist die IT GmbH ein allzeit verllässlicher Partner. Davon profitieren alle Produkte. Denn in diese werden die neuesten Techniken der Softwareentwicklung eingesetzt – sie werden durch die IT GmbH auch langfristig unterstützt.

Sprechen Sie KNX? Die IT GmbH schon! Und damit nicht genug: Bis in die untersten Kommunikationsebenen der Bussysteme reicht das „Sprachtalent“. Ob eben KNX oder OPC, Modbus, M-Bus, BACnet 1-wire – die Firmenmitarbeiter können jede Kommunikation interpretieren und dem Auftraggeber so die gewünschten Daten schnell und systematisch zur Verfügung stellen. Ihren Fokus legt die IT GmbH außerdem auf maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit. Darum wurden Mechanismen zur sicheren Datenübertragung, zuverlässigen Datensicherung und Ausfallsicherheit entwickelt. Diese Kenntnisse fließen direkt in das Visualisierungssystem ELVIS sowie in die ETS Apps ein. ELVIS ist eines der ersten Visualisierungssysteme, die KNX Secure unterstützen.

ELVIS – EINE SOFTWARE SO VIELFÄLTIG WIE DIE ZIELE UND WÜNSCHE DER KUNDEN

EIN SOFTWARE-PRODUKT IST NUR SO GUT WIE SEINE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN. ELVIS BIETET UNENDLICHE – UND WIRD DAMIT KUNDEN UND IHREN BEDÜRFNISSEN GERECHT.



Mit ELVIS binden Sie auf einfache Weise eine Vielzahl von Systemen der Gebäudeautomation (z.B. KNX), aber auch der Medientechnik (z.B. BACnet), Web-Dienste (z.B. Wetterdienste) oder Softwaresysteme (z.B. Hotelsoftware) ein. Mächtige Importfunktionen erleichtern dabei die Datenübernahme. Die Systeme können untereinander und mit den eingebauten oder selbst erstellten Logiken und Automatisierungsfunktionen (z.B. Szenen) verknüpft werden.

Zur Bedienung stehen Clients für Windows, Android, iOS zur Verfügung oder für beliebige Betriebssysteme über einen Web-Browser. Das Design der Bedienoberfläche kann individuell ange-

passt werden. Design-Bibliotheken erlauben dabei ein einheitliches Aussehen und einfache Wiederverwendbarkeit.

Ein besonderes Merkmal von ELVIS ist die Möglichkeit, Datenpunkte in Funktionen (z.B. eine Dimm-Funktion oder auch ein kompletter Raum) zu organisieren und diese Funktionen einheitlich über vorgefertigte oder selbst definierte Elemente zu visualisieren.

ELVIS wird ständig weiterentwickelt. Viele Erweiterungen stehen über den ELVIS-Paketmanager kostenfrei zur Verfügung. Benötigen Sie eine noch nicht verfügbare Funktion? Sprechen Sie uns an!

DAS MUSS: OPTIMAL VERWALTEN DAS PLUS: PERFEKTER GESTALTEN

WENIGE KLICKS, VIELE FUNKTIONEN. UNSERE VISUALISIERUNGS SOFTWARE FÜR GEBÄUDE-AUTOMATION ELVIS IST ÜBERAUS INTELLIGENT UND WANDELBAR – AUCH IM DESIGN.

TRUMPFT MIT ALLEN FUNKTIONEN

Ob ein Mehr an Wirtschaftlichkeit, Energie-Effizienz oder Lebensqualität – ELVIS bietet die vielseitigen und typischen Funktionen der professionellen Gebäudeautomation. International bewährt, perfekt und zweckmäßig steht eine breite Auswahl von Funktionen zur Verfügung – wie zum Beispiel diese:



Integration verschiedener Anlagen: OPC, KNX, Modbus, M-Bus ...



Absetzen von Stör- und Alarmmeldungen: per Sprache, E-Mail, SMS ...



Consumption logging with M-Bus



Logikbausteine, Sequenzen und Zeitprogramme



Lastmanagement (Höchstlastoptimierung)



System stability by redundant servers



Telefonieren zwischen Bedienstationen und zu Türstationen



Beschattung: u. a. mit automatischer Kalkulation der Sonnenposition



Ertragsdarstellung und Überwachung von Solaranlagen



Audio- und Videoverteilung mit dezentraler Steuerung

EIN DESIGN GANZ NACH GESCHMACK



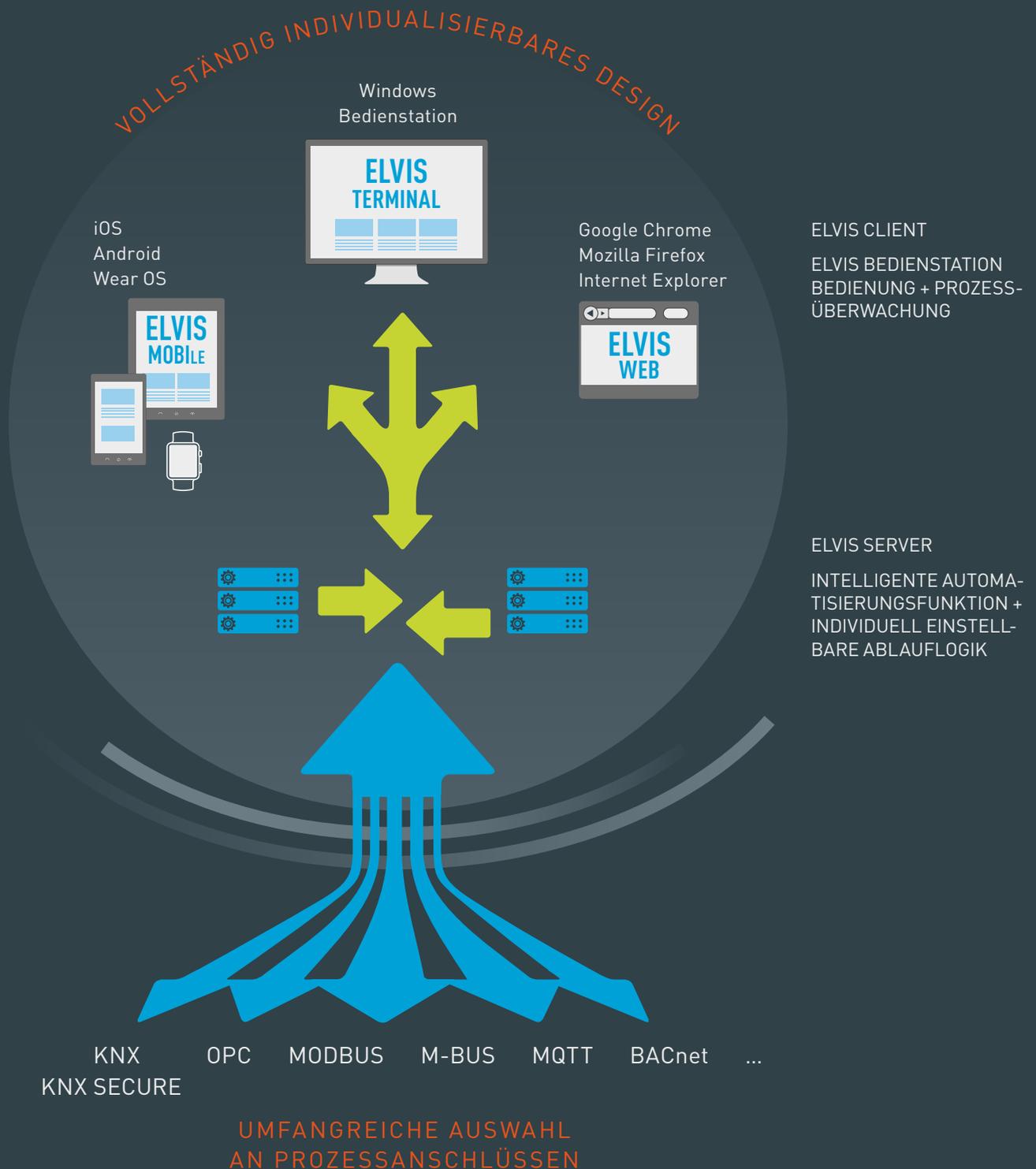
Nicht der Kunde passt sich an ELVIS an – sondern ELVIS an ihn. Ob Schalter oder Temperaturregler – jedes Steuerelement kann den ganz persönlichen Bedürfnissen angeglichen werden. Wünsche von Kunden können so unkompliziert erfüllt werden. Denn Design soll nicht nur künstlerisch gestalten – es soll kommunikativ, praktisch und vor allem verständlich sein.



Mit der Zusatzsoftware XAML Icon Studio können hochwertige Bedienelemente selbst entworfen werden. Diese können direkt in ELVIS genutzt werden. Die Auswahl ist groß: Mehr als 8000 Basisgrafiken – sortiert nach Thema und Stil – stehen bereit. Einfach gewünschte Symbole auswählen, ein Overlay einfügen plus den Hintergrund festlegen. Schon sind die individuellen Symbole für Ihre Projekte fertig.

ELVIS – AUF EINEN BLICK GENIAL

FLEXIBEL ZEIGT SICH DIE SOFTWARE BEI JEDER ANWENDUNG – UND BEI JEDEM KUNDEN. ZWECK- UND WOHNBAU IST GLEICHERMASSEN HANDHABBAR.



FÜNF SCHRITTE ZUM ERFOLG

UNSERE LEIDENSCHAFT – IHRE MOTIVATION

MIT KONZEPT ZUM ZIEL – SO FLEXIBEL UND SO ÜBERSICHTLICH KANN DIE ERSTELLUNG VON VISUALISIERUNGSPROJEKTEN FÜR DEN KUNDEN SEIN

2



Heizung/HLK



Beleuchtung



Beschattung

FUNKTIONEN EFFEKTIV VERKNÜPFEN

Einzelne Adressen werden zu Funktionen zusammengefasst und können direkt in den Bedienseiten angezeigt werden. Eine Projektierung jeder einzelnen Adresse ist nicht mehr notwendig, aber natürlich noch immer möglich.

ELV

1

KNX

MQTT

MODBUS

OPC

BACnet

M-BUS

...

INFORMATIONEN EINFACH ÜBERNEHMEN

ELVIS ermöglicht für die meisten Prozessanschlüsse eine einfache Datenübernahme entweder aus dem Projektierungswerkzeug oder live aus der Anlage. Bei KNX-Systemen erkennt die ETS-Datenübernahme automatisch Rückmeldeadressen und gruppiert die Datenpunkte in Funktionen. Für KNX Secure können die ETS-Schlüsseldateien eingebunden werden.

3

DESIGN-BIBLIOTHEK INDIVIDUELL WÄHLEN

Um ein einheitliches Design zu erstellen gibt ELVIS die Design-Bibliothek an die Hand. Neben den ELVIS Design-Bibliotheken können hier eigene Designs für Bedienelemente festgelegt und gespeichert werden, auf die in weiteren Projekten immer wieder zurückgegriffen werden kann.



Design aus
Bibliothek 1



Design aus
Bibliothek 2



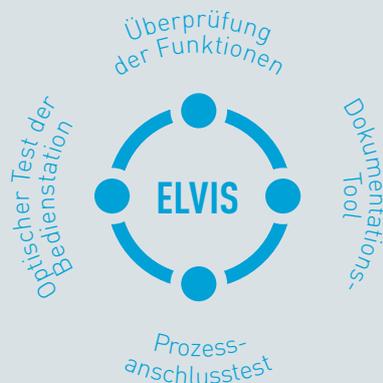
weitere Design-
Bibliotheken

Beispiel Dimmen

4

TESTEN UND DAS PROJEKT ZUVERLÄSSIG DOKUMENTIEREN

Zur Qualitätssicherung können Sie Ihr Projekt in ELVIS auf Herz und Nieren prüfen. Sie vermeiden lästige Fehlersuche beim Kunden und können auch ohne direkten Zugriff auf die Anlage das Projekt überprüfen. Außerdem lässt sich das Projekt durch den ELVIS Projekt Report per Knopfdruck protokollieren.



5

DATEN KOMPETENT AUSLIEFERN

Durch nur wenige Einstellungsparameter wird das Projekt beim Kunden installiert und ist einsatzfähig. Die Kompetenz bleibt beim Projektierer, der die Komplettlösung nicht aus der Hand geben muss.



ABGESTIMMTE HARDWARE FÜR ELVIS VISUALISIERUNGSPROJEKTE

UNTERSCHIEDLICHE PROJEKTE HABEN UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN. DIE IT GMBH BIETET IHNEN KOMPONENTEN AN, MIT DENEN SIE SICHER SEIN KÖNNEN, DASS IHRE PROJEKTE LAUFEN.



ELVIS SERVER HARDWARE

Egal ob Hutschiene oder Standgerät, die IT GmbH bietet für jeden Einsatz und jede Projektanforderung durch Ihre Kunden das passende Gerät.



KNX USB ODER
IP SCHNITTSTELLE

Die zuverlässigen KNX Schnittstellen ermöglichen den direkten Zugriff auf den KNX Bus. Sie können elegant auf einer Hutschiene montiert werden.



RECORDER

Unsere Tool Suite rund um KNX-Telegrammaufzeichnungen: Daueraufzeichnung, Konvertierung und Verarbeitung, Analyse.

KONTAKT

IT GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK MBH

An der Kaufleite 12
D-90562 Kalchreuth
Fon +49 (0)911 5183490
E-Mail: info@it-gmbh.de
www.it-gmbh.de

VERTRIEBSPARTNER ÖSTERREICH
FITH ELEKTROTECHNIK E.U.
THOMAS FINK

Bach 25
A-6943 Riefensberg
Fon +43 (0)664 1535535
E-Mail: office@fith-et.at
www.fith-et.at

SALES PARTNER CHINA
尹巨群

西安蓝林电器有限公司 总经理
西安市长安区东长安街666号航天城中心广场
2幢1404房
邮政编码：710061
电话：029 85832950 13909255926
传真：029 85832950
电子邮件：13909255926@139.com
www.lanlink.com.cn



ÜBERREICHT DURCH:

Markenhinweis: Alle Marken sind eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer und ggf. nicht gesondert gekennzeichnet. Aus dem Fehlen der Kennzeichnung kann nicht geschlossen werden, dass es sich bei einem Begriff oder einem Bild nicht um eine eingetragene Marke handelt.