

ENTRY

Das Design-
und Montagesystem
tcs-entry.de

Der Eingang

Ein hochfunktionaler Ort

Am Eingang konzentrieren sich viele Funktionen der Gebäudehülle: hier wird abgegeben, aufbewahrt, gerufen, geschaut, gesprochen, identifiziert und Zutritt gewährt aber auch zur Schau gestellt und orientiert.

Man betritt eine Architektur durch ihren Eingang. Er trennt den Außen- vom Innenraum.

Der Eingang ist ein Hotspot der Architektur und zugleich deren Benutzeroberfläche.

Gestaltungsfreiheit und Systematik

Entry eröffnet Gestaltungsfreiheit: mit einer Montage ohne sichtbare Schrauben und einer systematischen Integration aller Funktionen am Eingang in ein individuell gewähltes Design.

Mit einer Beratung, Planung und Umsetzung über Gewerke- und Fabrikatsgrenzen hinweg ...

Über Grenzen hinweg planen

Bei dieser Bedeutung des Eingangs ist es essentiell, alle Eingangsfunktionen in systematischer Weise und wortwörtlich „unter Dach und Fach zu bekommen“.

Mit dem Design- und Montagesystem Entry werden einerseits individuelle Gestaltungsmöglichkeiten maximiert, andererseits zentrale Funktionen am Eingang in ein homogenes Design integriert.

Installationen verschiedener Fabrikate werden nicht einfach additiv und ohne Bezug aneinandergereiht, sondern in ein einheitliches Montagesystem integriert.

Dieser fabrikats- und gewerkeübergreifende Planungsansatz ermöglicht es, dass der Eingang seiner repräsentativen Aufgabe gerecht wird.

Entry Das Design- und Montagesystem



Eingangsspezifische Designs

Form follows idea

Mit Entry entstehen individuelle Designs. Aus vielen Optionen können Designs für kleine Tableaus, multifunktionale Terminals als auch großflächige Gestaltungsbänder entwickelt werden.

Sie akzentuieren den Eingang und machen die Architektur erlebbar und nutzbar.



Installation
mit Mietertafel, Türkommunikation,
Zutrittskontrolle und Brandschutzinstallationen



Funktionalität nach Mass

Elektronische und mechanische Einbauten

Die Funktionalität in der Gebäudehülle konzentriert sich am Eingang als Schnittstelle von Außen und Innen.

Zu den repräsentativen Funktionen wie Hausnummer, Beschilderung, Briefkästen oder Klingeltableau lassen sich auch Pflicht-Funktionen des Brandschutzes oder des Gebäudemanagements in ein Montagesystem integrieren.



Außenstation
mit beleuchteter Hausnummer
und Türkommunikation

Hausnummer mit Day&Night Spezialglas
Außenstation mit Touchdisplay
Access Control mit Codeschloss oder Transponderleser



Funktionalität

Tür- und Gebäudekommunikation



Die Türkommunikation stellt je nach Anlagengröße und Repräsentationsgrad verschiedene Formen der Wiedergabe von Rufzielen zur Verfügung. Das Spektrum reicht von Klingeltasten mit Papiereinlegern über Ruftaster mit Namensgravur bis zur elektronischen Namensanzeige auf einem Touchdisplay. Neben klassischer Türkommunikation gibt es auch Kommunikationssysteme für folgende objektspezifische Anwendungen:

- Concierge- und Schrankenanlagen
- interne Kommunikation und Türöffnerautomatik
- digitale Namensverwaltung
- Feuerwehrdurchsage
- bidirektionale Videosprechanlage
- Ambient Assisted Living (AAL) und Pflegeunterstützung

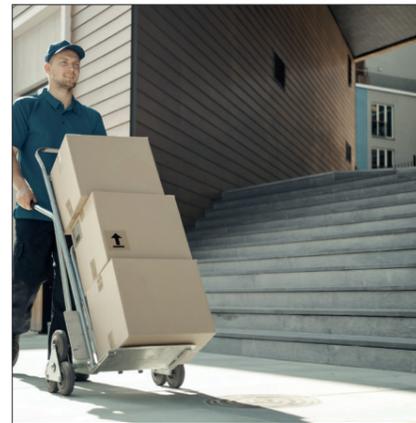
Access Control



Der Zugang zum Gebäude kann für wiederkehrende Nutzer mit Hilfe elektronischer Zutrittskontrolle komfortabel organisiert werden. Die Technik reicht von einem Codeschloss für die Eingabe eines Zahlencodes über Transponderleser bis zu einem biometrischen Fingerabdruckscanner. Für Parkhauszufahrten oder Liefereingänge kann auch ein Schlüsselschalter eingesetzt werden.

- einfache Stand-alone-Installationen
- komplexe, netzwerkangebundene Installationen

Verwahrung



Die sichere Verwahrung von Postgut oder von Schlüsseln für Sicherheits- und Rettungskräfte erfordert technische Lösungen. Neben Briefkästen und Paketbox können auch Schlüsseldepots namhafter Hersteller in eine Installation integriert werden.

Gebäudesicherheit und Brandschutz



Installationen zur Gebäudeüberwachung, wie Videokameras oder Bewegungsmelder können entweder in eine Installation integriert oder davon abgesetzt installiert werden. Gleiches gilt für Einrichtungen zur Feuerwehrdurchsage oder für Brandschutzinstallationen wie FSE, FSD, Löschwasser-Einspeiseeinrichtungen oder BMA.

- Videoüberwachung
- Feuerwehrdurchsage
- Brandschutzinstallationen

Leiten und Orientieren, Informationsanzeige



Während eine Hausnummer sowohl an öffentlichen wie auch privaten Bauten notwendig ist, erfordert gerade der öffentliche Raum mit Besucherverkehr an Ein- und Zugängen verschiedene Leit- und Orientierungsfunktionen. Neben der Wiedergabe des Strassen- oder Objektnamens sind im Gewerbebau auch Firmenbeschilderungen und Elemente des Corporate Designs üblich. Piktogramme weisen auf wichtige Einrichtungen oder Anlaufstellen hin. Informationsanzeigen geben Temperatur, Ort, Datum und Uhrzeit wieder.

- Tür- und Informationsschilder
- Piktogramme
- Hausnummern und Türklingeln

Beleuchtung, Service, Management und Energie



Beleuchtungslösungen wie Up- und Downlights bzw. Backlights richten sich zumeist als dekoratives Licht auf die Fassade, können aber als technische Beleuchtungen auch Bedienoberflächen, Informationsanzeigen betreffen. Auch eine Wegebeleuchtung ist üblich.

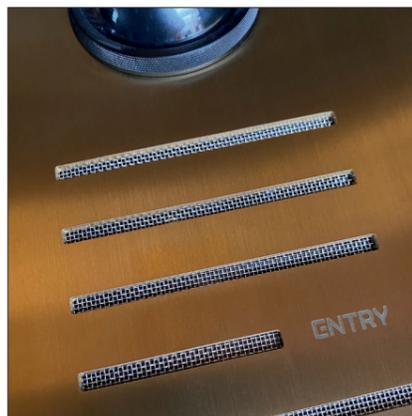
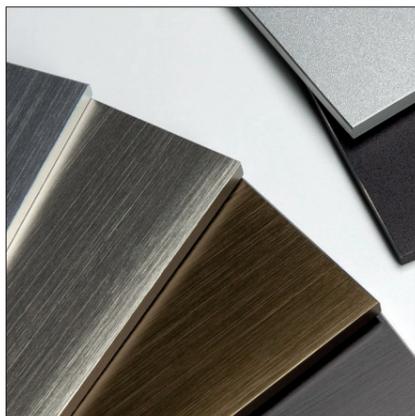
Es können verschiedene Servicefunktionen in eine Metallbauinstallation integriert werden. Dazu gehören beispielsweise eine Ladestation für E-Mobile, aber auch Steckdosen oder Schalter für die Gebäudereinigung und den Hauservice. Soll Energieerzeugung über Photovoltaik oder Solarthermie innerhalb der Fassade eine Rolle spielen, so lassen sich auch einzelne Paneele integrieren.

Material und Farbigkeit

Material, Haptik, Farbe, Textur und Reflexion

Klassische Materialanmutung

Farbvielfalt in beständiger Pulverbeschichtung



Die Wahl des richtigen Materials ist entscheidend für die empfundene Wertigkeit und den ersten Eindruck, den die Architektur im Kontakt hinterlässt.

Für die traditionellen Materialien Messing und Bronze kann durch Brünierung bzw. Patinieren eine Alterung der Oberflächen und so eine klassische Anmutung erreicht werden.

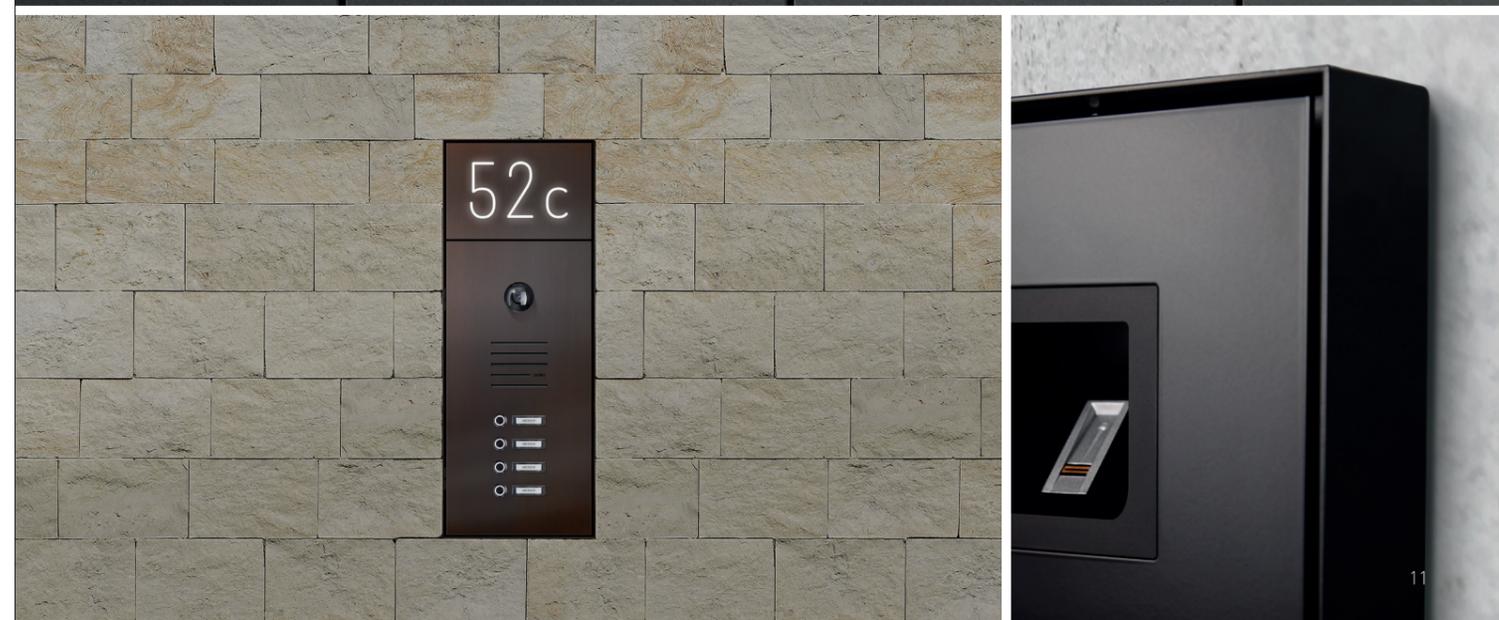
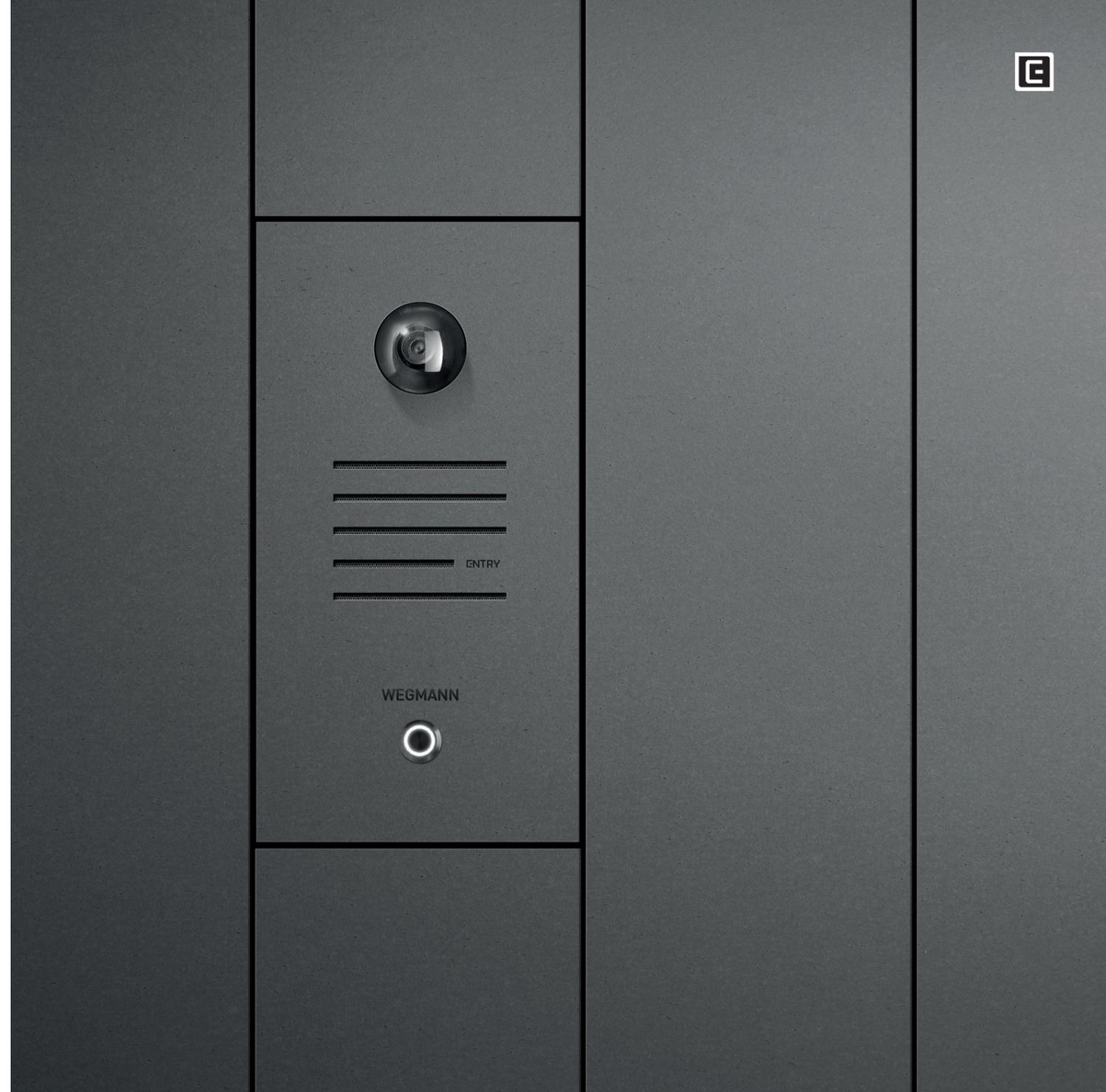
Die Pulverlackierung nach RAL classic bietet ein maximales Farbspektrum.

Die Auswahl ist groß: von kühl und dezent über lebendig bis klassisch.

Dadurch werden insbesondere in historischen Bauten architektur-gerechte Erscheinungsbilder erzeugt, in denen moderne Installations-technik im klassischen Rahmen gefasst ist.

Für eine Akzentuierung über die Farbe hinaus sind Effektlackierungen wie Metallic, Mattierung bzw. Oberflächenglanz möglich.

- Aluminium
- Edelstahl
- Messing satiniert
- Bronze | Baubronze
- farbige Pulverbeschichtungen
- Mineralwerkstoff



Integration

Montage und Baukörper



Inputmontage
sichtbarer Fassungskasten und putzbündig eingelassene Front

Bei einer Montage in Putz wird die Metallbauinstallation in einem Fassungsrahmen vollständig in die Wand integriert.

Die Front aus 3 mm starkem Material wird frontbündig in den Fassungsrahmen eingelassen.



Unterputzmontage
Rahmen und Front auf Putz liegend eingelassene Front

Wird unter Putz montiert, so wird die Metallbauinstallation auf einem Unterputzkasten montiert.

Dabei überdecken die Front und der Frontrahmen den Unterputzkasten vollständig und liegen auf der Wand auf.



Aufputzmontage
schwarz gepulverter Fassungskasten und eingelassene Front

Bei einer Aufputzmontage wird eine Installation mit möglichst geringer Bautiefe (ca. 30 - 50 mm) in einem seitlich sichtbaren Fassungskasten auf die Wand montiert.

Der Vorteil dieser Montageform ist ihre einfache Umsetzung ohne Wandausnehmungen.

Entry Standards

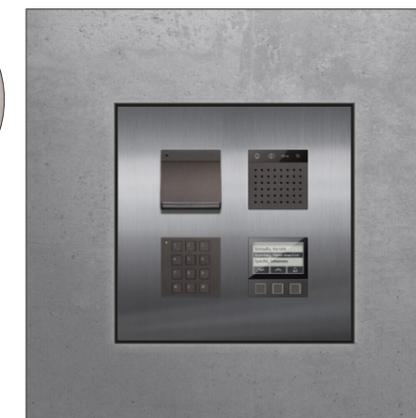
Montagesets zur Input- und Unterputzmontage



freistehende Montage
bodenverankerter Säulenkorpus mit eingelassener Front

In dieser Montageform haben Baukörper und Metallbauinstallation keinen direkten Montagebezug.

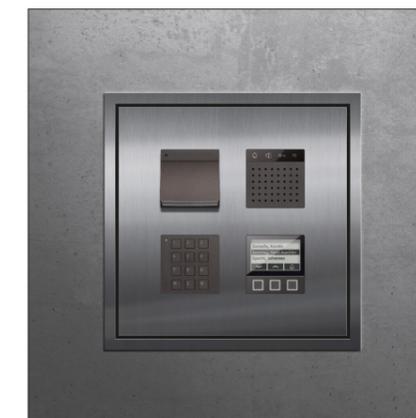
Die Installation in Form einer Säule bzw. Stele wird auf einem einzubetonierenden Fundamentanker oder mit einem Sockel direkt auf ein vorhandenes Fundament installiert.



Entry Standards | Außenstationen der Serie AMI
für die frontbündige und rahmenlose Inputmontage

Für Außenstationen zur Türkommunikation ist Entry auch in Form vorkonfektionierter Montagesets verfügbar.

Diese Standards sind als Montagesets für die frontbündige und rahmenlose Inputmontage als auch für die aufliegende Unterputzmontage mit Rahmung erhältlich.



für die aufliegende Unterputzmontage mit Rahmung

Alle Standards verfügen über diese Entry Merkmale:

- hochwertige Edelstahloberflächen
- ohne sichtbare Verschraubungen
- diskrete Verriegelung in der Fuge
- hochintegrierte frontbündige Installation



Entry Standards | Display-Außenstationen
Display-Außenstationen mit elektronischer Anzeige von Namen und Firmen, optional mit integrierter Feuerwehdurchsagefunktion und Brandschutzinstallationen,
Bestell-Nr. VF9724
> www.tcs-entry.de/standards



Entry Standards | Außenstationen der Serie AMI
Montagesets für zwei Installationsformen inklusive Maße, Preise und Artikelnummern,
Bestell-Nr. VF9720
> www.tcs-entry.de/standards

Nutzen Sie unsere Beratung

Wir beraten ...

Wir beraten private und professionelle Bauherren, Generalunternehmer, Bauträger, Projektentwickler, Architekten, Fachplaner und Systemintegratoren sowie die Wohnungswirtschaft und das Installationshandwerk.

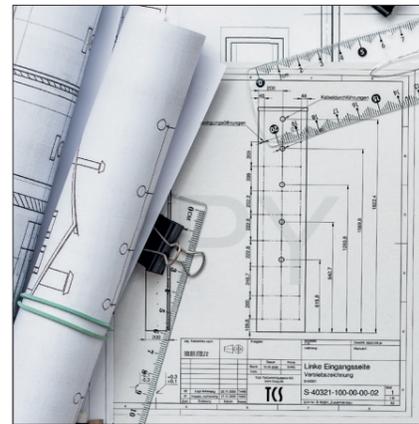
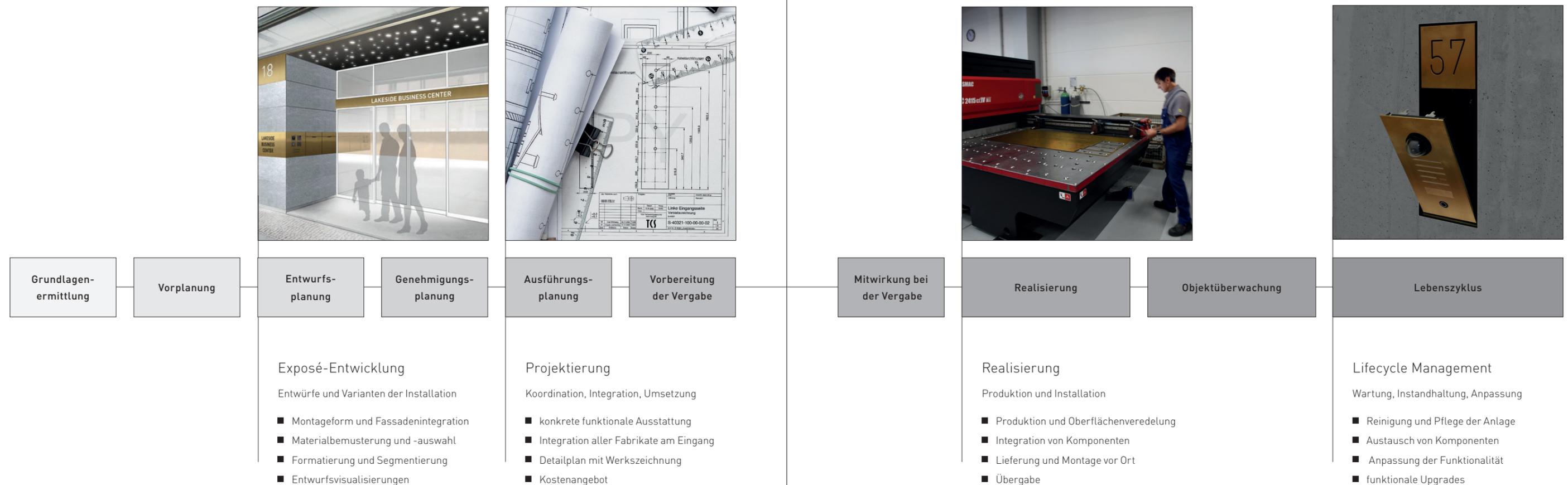
Konzept- und Gestaltungsthemen

Unsere Objektberater sind fachkompetente Gesprächspartner für ein breites Spektrum an Gestaltungs- und Technologiethemen rund um den Eingang bzw. im Gebäude.

- Designentwicklung und Materialauswahl
- Technologieformen für Bedienoberflächen und Eingabegeräte
- Integrationsformen in Fassadentypen Putz bzw. WDVS, Vorhang, Klinker bzw. Naturstein oder Glas
- Ergonomie: Formatierung, Montagehöhen, Barrierefreiheit

Technologiethemen

- Tür- und Gebäudekommunikation
- Kommunikationstechnik zur Feuerwehrdurchsage
- digitale Namensverwaltung
- Kommunikationstechnik zur Stützung von Ambient Assisted Living AAL und häuslicher Pflege
- Zutritts- und Nutzungskontrolle
- standortunabhängige zentrale Rechteverwaltung
- Buchungs- / Abrechnungsprozesse sowie Guthabenverwaltung
- Leiten und Orientieren, Wayfinding, Firmenbeschilderung



ENTRY

Das Design-
und Montagesystem
tcs-entry.de

TCS Wir öffnen
Welten

TCS AG
Geschwister-Schöll-Str. 7
39307 Genthin

Tür- und
Gebäudekommunikation
tcsag.de

Objektspezifische
Kommunikationssysteme
tcsplus.de

Hausnummern,
Türklingeln, Piktogramme
Tür- und Infoschilder
tcs-signage.de

Smart Lighting
und Smart home
dieversteckdose.de