



Haushahn Modernisierung

Warum sich eine Aufrüstung
immer für Sie lohnt.

Mehr Informationen unter
► haushahn.de



Wann Sie Ihre Anlage modernisieren sollten

Viele Betreiber erkennen zu spät, dass ihre Anlage eine Modernisierung benötigt. Auf diese Warnsignale sollten Sie achten:

1

Sicherheitsstandards nicht erfüllt

Mit der Gefährdungsbeurteilung müssen Betreiber die Sicherheit einer Anlage nach aktuellem Stand der Technik (DIN EN 81-20) bewerten. Hieraus leiten sich verpflichtende Maßnahmen ab, um die Sicherheit der Fahrgäste und des Servicepersonals zu gewährleisten.

2

Häufige Störungen und Ausfälle

Die Anlage bleibt öfter stehen? Das ist nicht nur ärgerlich für die Nutzenden, sondern kostet Zeit und Nerven. Meist sind verschlissene oder veraltete Komponenten die Ursache.

3

Steigende Service- und Reparaturkosten

Wenn Wartungseinsätze und Reparaturen zunehmen, steigen die Kosten unweigerlich. Eine Modernisierung senkt die laufenden Kosten spürbar und steigert die Verfügbarkeit der Anlage

4

Schwerwiegende Mängel bei der Prüfung

Bei der wiederkehrenden Prüfung kommen Mängel ans Licht? Dann sollten Sie schnell handeln, bevor es zu einer Stilllegung der Aufzugsanlage kommt.

5

Potenzielles Umweltrisiko

Alte Hydraulik-Anlagen können ein Umweltrisiko darstellen, z. B. durch undichte Stellen/Öllecks.

6

Veralteter Zustand und abgenutzte Optik

Abgegriffene Tableaus, ausgefallene Beleuchtung, ruckelndes Fahren – so ist die Benutzung des Aufzugs kein Vergnügen für die Fahrgäste.

7

Geänderte Anforderungen

Die Gebäudenutzung hat sich geändert? Dadurch kann es notwendig werden, dass der Aufzug z. B. barrierefrei zugänglich ist.

Vorteile einer Modernisierung



Mehr Sicherheit und Fahrkomfort

Mit einer Modernisierung lassen sich viele Sicherheitsmängel beheben. Präzises Einfahren in die Etage verbessert das Nutzungserlebnis und erhöht die Fahrgastsicherheit signifikant.



Hohe Verfügbarkeit der Anlage

Werden veraltete oder verschlissene Komponenten durch neue, wartungsärmere Bauteile ersetzt, sinkt die Störanfälligkeit. Die hohe Verfügbarkeit aktueller Ersatzteile minimiert Stillstandszeiten.



Nachhaltige Modernisierung

Was noch gut ist, kann bleiben: Schienen, Kabine oder Türen müssen nicht entsorgt und neu produziert werden, wenn sie sich noch weiter nutzen lassen. Ein optimiertes Energiemanagement und Antriebssysteme mit Energierückgewinnung verbessern die Bilanz zusätzlich.



Zukunftsfähige Technik

Modern, digital und innovativ: Neueste Technik unterstützt Sie aktiv beim Verwalten und Überwachen Ihrer Anlagen und ermöglicht eine zielgerichtete Wartung.



Vorausschauender Service

Fernwartung, digitaler Aufzugswärter und eine 24/7-Zustandsüberwachung vermeiden unnötige Fahrten zur Anlage und ermöglichen gleichzeitig präventives Handeln. Der automatische Stillstandsalarm und die digitale Fehleranalyse lassen uns schneller und zielgerichteter Ihre Anlage entstören.



Ihr starker Partner für die Modernisierung

Mit Haushahn modernisieren Sie gezielt und mit System

Wir setzen auf modulare Modernisierungsmaßnahmen: gezielt dort, wo sie notwendig sind. Unser flexibles Baukastensystem ermöglicht es, genau die Aufzugskomponenten zu erneuern, die für Sie entscheidend sind. Alles abgestimmt auf Ihre technischen, wirtschaftlichen und funktionalen Ziele.

► **Echt individuell**

Mit 21 Standorten deutschlandweit sind wir nah bei Ihnen – für eine Analyse Ihrer Anlage und eine Modernisierung, die exakt zu Ihren Anforderungen passt.

► **Echt herstellerunabhängig**

Ganz gleich, von welchem Hersteller Ihre Anlage stammt: Unsere Expertenteams finden die optimale Lösung. Präzise, kompetent und zuverlässig.

► **Echt erfahren**

135 Jahre Expertise in der Aufzugstechnik: So viel Know-how sichert Ihnen einen schnellen und reibungslosen Ablauf Ihrer Modernisierungsmaßnahme. Denn wir wissen, worauf es ankommt.

Ob Industrie, Wohn- oder Gewerbebau: Jede Immobilie stellt andere Anforderungen an einen Aufzug. Bei einer Modernisierung ist mehr als die Standardlösung gefragt. Wir sind Ihr Partner und wissen, worauf es wirklich ankommt.

► **Echt partnerschaftlich**

Unsere Beratung endet nicht mit dem Angebot. Wir begleiten Sie während des gesamten Projekts und übernehmen die komplette Koordination. Auf uns können Sie sich verlassen.

► **Echt praxisbewährt**

Ob Industrie- oder Flughafengebäude, Wohn- oder Krankenhaus, Kraftwerk oder explosionsgeschützte Umgebung – unsere Aufzüge laufen überall.

Schauen Sie gern in unsere Referenzen:

► referenzen.haushahn.de

Die wichtigsten Komponenten im Überblick

Ihr Aufzug besteht aus vielen einzelnen Komponenten. Wir modernisieren gezielt die Teile, die für Sicherheit, Komfort und Effizienz entscheidend sind. Individuell, wirtschaftlich und herstellerunabhängig. So bleibt Ihre Anlage zuverlässig im Betrieb.

1. Steuerung

Ermöglicht Sonderfunktionen sowie digitale Überwachung und erhöht die Sicherheit der Anlage

2. Frequenzumrichter

Sorgt für eine ruhige Fahrt und spart Energie

3. Antrieb mit Riemen oder Stahlseilen

Bringt die Kabine zuverlässig in Bewegung, passend zur Nutzung und Tragkraft

4. Tableaus

Als Schnittstelle zum Fahrgast sorgen Tableaus für eine einfache, barrierefreie und optisch ansprechende Bedienung

5. Türen

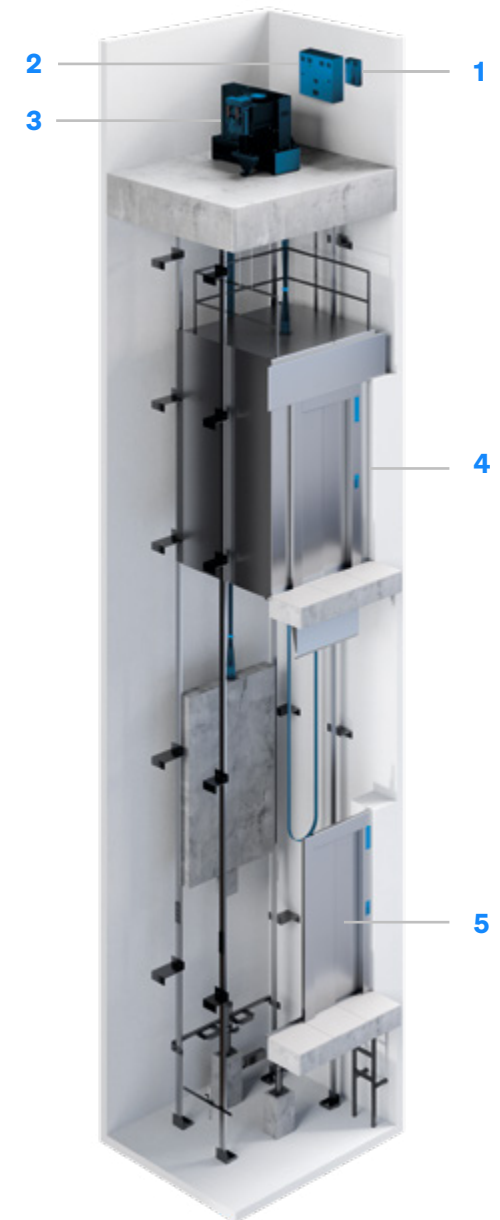
Erhöhen die Sicherheit beim Ein- und Aussteigen

6. Beleuchtung

Sorgt für helle, energieeffiziente Lichtverhältnisse in der Kabine

7. Kabinendesign

Wertet den Aufzug optisch auf und schafft eine angenehme Atmosphäre



Steuerung

Die Steuerung ist die Schaltzentrale jeder Aufzugsanlage. Ihre Modernisierung steigert die Effizienz, schafft neue Möglichkeiten in der Bedienung, sorgt für digitale Vernetzung und erhöht die Sicherheit.

Haushahn bietet flexible Steuerungslösungen, die sich technisch und räumlich optimal an die bestehende Anlage anpassen lassen. Dabei spielt es keine Rolle, ob Ihre bestehende Steuerung von Haushahn oder einem anderen Hersteller stammt oder ob es sich um eine Seil- oder Hydraulikanlage handelt: Wir modernisieren jede Aufzugssteuerung. Und das ganz flexibel: im alten Steuerschrank, im Maschinenraum oder platzsparend in der Türzarge – viele Aufstellorte sind möglich.

Komfort hoch, Energieverbrauch runter

Ein geschlossener Regelkreis mit Steuerung, Positionsbestimmung, Frequenzumrichter und Antrieb sorgt für präzises Anhalten und ein angenehmes Fahrverhalten. Durch energetisch optimierte Komponenten und eine intelligente Stand-by-Funktion sinkt der Stromverbrauch des Systems deutlich.

Rund um die Uhr im Blick

Die Anbindung an die 24/7-Leitwarte von Haushahn ermöglicht die Fernüberwachung in Echtzeit und eine schnelle, zielgerichtete Störungsbehebung. Das Haushahn Servicemanagement stellt alle relevanten Aufzugsdaten zur Verfügung, inklusive monatlicher Anlagenberichte (Healthchecks). So lassen sich Abweichungen frühzeitig erkennen, potenzielle Ausfälle vermeiden und der Verwaltungsaufwand deutlich reduzieren.

Neue Funktionen

Zahlreiche Sonderfunktionen lassen sich individuell ergänzen: etwa Brandfallsteuerung, Betrieb mit Notstromaggregat, Etagensperrung, Reservationsfahrt oder auch automatische Evakuierung. Die Steuerung passt sich dabei exakt an die Anforderungen des Gebäudes an, ob Wohnimmobilie, Industriehalle oder Bürogebäude.

Unsere digitalen Leistungen

Antrieb

Der Antrieb ist eine der zentralen Komponenten jeder Aufzugsanlage. Bei einer Modernisierung spielt er eine entscheidende Rolle für die Verfügbarkeit, Laufruhe, Energieeffizienz und Anpassungsfähigkeit an das jeweilige Gebäude. Unterschiedliche Gebäudestrukturen, Nutzungsarten und Platzverhältnisse erfordern verschiedene technische Lösungen. Haushahn bietet hierfür eine Auswahl erprobter Antriebssysteme, die sich gezielt auf Ihre Anforderungen abstimmen lassen. Funktional, zukunftsfähig und sicher.

Technisch durchdacht, praxisnah einsetzbar

Die Auswahl des richtigen Antriebs hängt vom Gebäude, der Nutzung und den technischen Gegebenheiten vor Ort ab. Deshalb steht bei Haushahn die Beratung im Vordergrund: Welcher Antrieb passt zu Ihrer Anlage? Welche Anforderungen bestehen an Nennlast, Förderhöhe oder Raumsituation? Egal ob Seil, Riemen oder Hydraulik: Wir liefern Ihnen die passende Lösung. Sicher, effizient und genau auf Ihr Projekt abgestimmt.

Mehr Sicherheit und moderne Technik

Alte Antriebe erfüllen nicht immer die aktuellen Sicherheitsanforderungen. Dazu zählen unter anderem die Bremsen, die für den Betrieb und die Sicherheit des Aufzugs entscheidend sind. Stand der Technik sind heute bei jedem Antrieb zwei voneinander unabhängige und überwachte Bremsen. Ein neuer getriebeloser Antrieb besitzt zudem weniger bewegliche Bauteile und bietet einen spürbar höheren Wirkungsgrad. Störungsanfälligkeit, Wartungsaufwand und Energieverbrauch sinken somit deutlich.

Platzsparend und besonders laufruhig

Bei Anlagen mit geringen Anforderungen (bspw. im Wohnbau) kann der Getriebeantrieb durch einen getriebelosen ersetzt werden. Dank der kompakten Bauweise benötigt diese Antriebsform deutlich weniger Bauraum und lässt

sich auch in einem kleinen Maschinenraum oder direkt im Schacht einsetzen. In Kombination mit Riemen ist der getriebelose Antrieb besonders laufruhig. Ein geringes Platzangebot und geräuschempfindliche Umgebungen stellen somit kein Problem dar.

Für größere Höhen und geräumige Kabinen

Bei großen Kabinen, Förderhöhen oder Fahrgeschwindigkeiten kann ebenfalls mit einem getriebelosen Antrieb modernisiert werden, der jedoch je nach Anforderungsprofil größer in der Bauform ist. Der Antrieb lässt sich dabei immer flexibel an die vorhandene Einbausituation anpassen, wodurch weniger bauliche Anpassungen nötig sind. Das erspart Ihnen Zeit und unnötige Umbaukosten. In speziellen Fällen ist der Einsatz von Antrieben mit Getriebe notwendig. Das stimmen wir individuell mit Ihnen ab.

Kraftvoll bei großen Lasten

Bei hohen Traglasten und/oder geringen Förderhöhen kamen früher häufig Hydraulikaufzüge zum Einsatz, besonders im Wohnhaussegment. Die Modernisierung eines Hydraulikaufzugs mit einem neuen Aggregat bietet ein besseres Fahrverhalten, reduziert die Wärmeentwicklung, erfüllt aktuelle Sicherheitsanforderungen und minimiert gleichzeitig den Energiebedarf sowie Umweltrisiken.



Frequenzumrichter

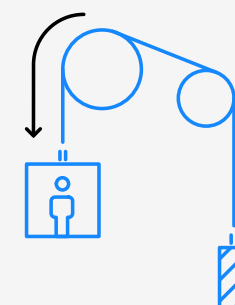
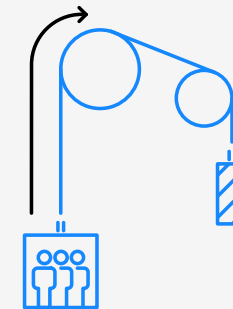
Der Frequenzumrichter ist die Schnittstelle zwischen Steuerung und Antrieb.

Gemeinsam mit der Positionsbestimmung bilden diese vier Komponenten einen gemeinsamen Regelkreis. Dadurch wird unter anderem ermöglicht, dass die Kabine exakt in die Etage einfährt und Stufenbildung verhindert wird, was den Zugang für die Fahrgäste erleichtert und die Stolpergefahr minimiert. Die stufenlose, lastabhängige Regelung passt sich der Zuladung der Kabine an und reguliert kontinuierlich die Beschleunigung beim Anfahren und Abbremsen der Kabine. Das führt zu einem deutlich sanfteren Fahrverhalten und mehr Fahrkomfort.

Ein weiterer wichtiger Vorteil der Modernisierung des Frequenzumrichters ist die Energieeffizienz. Bei nicht rückspeisefähigen Frequenzumrichtern wird die Bremsenergie hauptsächlich in Wärme umgewandelt und an die Umgebung abgegeben – die Energie geht also verloren. Ein rückspeisender Frequenzumrichter dagegen ermöglicht es, die sogenannte Rekuperationsenergie ins Hausnetz einzuspeisen. Diese lässt sich dann zum Beispiel für die Kabinenbeleuchtung nutzen.

Stromverbrauch

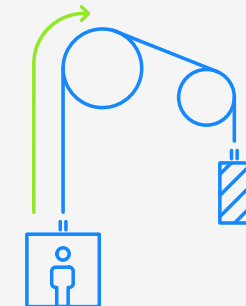
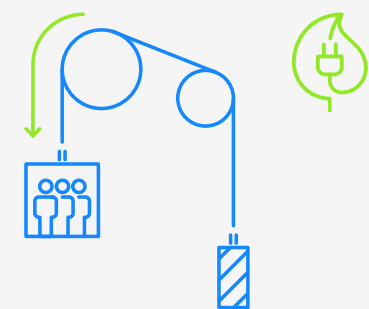
Schwer beladene Kabine



Leere oder leicht beladene Kabine

Stromerzeugung

Schwer beladene Kabine



Leere oder leicht beladene Kabine

Türen



Welche Komponente des Aufzugs am meisten in Bewegung ist, ist nicht schwer zu erraten: die Tür. Bei jeder Fahrt ist ihre Funktion gefragt, daher zählen Kabinen- und Schachttüren zu den stör anfälligsten Komponenten und verursachen die häufigsten Stillstände eines Aufzugs. Die vielen beweglichen Bauteile bei gleichzeitig hohen Anforderungen benötigen eine regelmäßige Wartung und Instandhaltung, um ihre Funktion zu gewährleisten. Neue Konstruktionen und moderne Materialien reduzieren die Störanfälligkeit der Türen deutlich.

Als Abschluss von Kabine und Schacht zählen Türen zudem zu den wichtigsten Sicherheitsbauteilen. Engmaschige Lichtschranken, geringere Spaltmaße und eine Widerstandserkennung an den Türen verhindern das Einklemmen von Gliedmaßen oder Fingern. Mechanische Riegel, die ein unabsichtliches Öffnen der Türen verhindern, runden die neuen Sicherheitsanforderungen ab.

Dank optimierter Prozessabläufe und Einstellmöglichkeiten öffnen und schließen sich neue Türen schneller – und verkürzen somit die Wartezeit der Fahrgäste vor und in der Kabine. Ob moderne vollautomatische Schiebetür, klassische Drehflügeltür oder andere Bauformen: Durch gezielte Maßnahmen steigen Sicherheit und Zuverlässigkeit. Je nach Zustand erfolgt der Austausch einzelner Türkomponenten oder des gesamten Türsystems. Auch die Optik der Türen lässt sich anpassen. Neue Oberflächen in modernen Farbtönen sorgen für ein einheitliches Erscheinungsbild und unterstützen die Gestaltung der Gebäudeumgebung.

Tableaus

Tableaus sind die direkte Schnittstelle zwischen den Fahrgästen und dem Aufzug.

Sie sorgen für eine einfache und sichere Bedienung und tragen zu einer modernen Gestaltung der Kabine und der Etagenzugänge bei. Neben der Funktion spielt auch das Design der Tableaus eine wichtige Rolle. Die Ausführungen reichen von modern mit Glas über klassisch mit Edelstahl mit oder ohne Blindenschrift bis zu vandalismusresistenten Varianten.

Je nach Tableau-Linie können Sie sich zwischen einer einfachen Punktmatrix-Anzeige oder einem modernen TFT-Display entscheiden. Letzteres bietet zusätzliche Möglichkeiten für multimediale Inhalte wie Wetterinformationen, Textnachrichten, Bilder oder Etagenbezeichnungen, die Sie bequem über unser Kundenportal Haushahn Lift Suite verwalten können. In Kombination mit anderen digitalen Lösungen wie beispielsweise dem Haushahn Screen M wird der Aufzug zur digitalen Informations- und Werbefläche.

Tableau 100



Tableau 200



Kabinentableau,
halbhoch, mit
Kartenleserzusatz



Kabinenpositions- und
Richtungsanzeiger



Etagentableaus

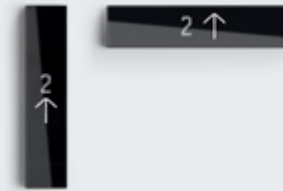


Schlüsselschalter,
abgewinkelt

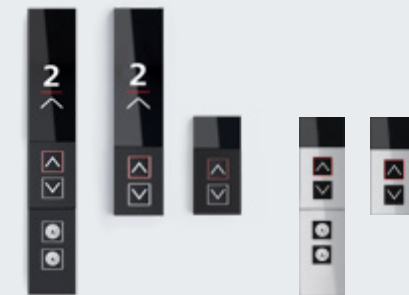
Tableau 400



Kabinentableau,
kabinenhoch



Kabinenpositions- und
Richtungsanzeiger



Etagentableaus



Beleuchtung

Die richtige Beleuchtung im Schacht, in der Kabine und vor den Aufzugstüren verbessert die Orientierung und das Sicherheitsempfinden. Gerade in älteren Anlagen sind häufig nicht energieeffiziente, störanfällige Leuchtmittel im Einsatz. Durch die Umrüstung auf moderne LED-Beleuchtung wird der Energieverbrauch deutlich reduziert und die Lichtausbeute verbessert. Ob eine einfache LED-Lampe oder unsere indirekte Lichtdecke, die Gestaltung und das Lichtkonzept richten sich ganz nach Ihrem Bedarf.



Die Kabine ist mehr als nur ein Transportmittel: Sie ist ein Raum, den Menschen mit Ihrem Gebäude verbinden. Ein modernes, hochwertiges Kabinendesign steigert die Aufenthaltsqualität, schafft Vertrauen und Wertigkeit. Gerade in Wohngebäuden, Hotels oder Bürogebäuden entscheidet der erste Eindruck der Kabine oft über die Gesamtwahrnehmung des Objekts.

Ob Wände aus robustem Edelstahl, feinstes Teakholz furnier, Böden aus PVC oder Marmor: Bei der Modernisierung des Kabinendesigns richten wir uns ganz nach Ihren Wünschen. Funktionale Elemente wie Spiegel oder Handläufe oder eine atmosphärische Beleuchtung machen die Kabine nicht nur komfortabler, sondern auch sicherer. Bei Bedarf lassen sich auch säurebeständige Materialien oder ein Rammschutz integrieren. Wir passen das Kabinendesign exakt an Ihr Nutzungskonzept an und unterstützen Sie bei der Entscheidung, welche Materialien, Funktionen und Gestaltungselemente für Ihre Anlage sinnvoll sind.

Kabinendesign

Wertvolle Ergänzungen zum Aufzug

Haushahn Schachtentlüftung und Schachtentrauchung –

bietet eine effiziente Lösung zur Reduzierung von Wärmeenergieverlusten und Energiekosten. Es gewährleistet eine vorschriftsmäßige Entlüftung des Schachtes und erhöht die Sicherheit bei Rauchentwicklung.

Haushahn Infotainment –

für eine gezielte Kommunikation und mehr Nutzerkomfort.

Digitale Service- Leistungen –

digitale Überwachung, digitaler Aufzugswärter, vorausschauende Wartung und volle Transparenz über den Zustand Ihrer Anlage. Jederzeit.

Welche Modernisierung ist die Richtige für Sie?

Wir finden mit Ihnen die passende Lösung.

Eine fundierte Entscheidung basiert immer auf einer technischen, optischen und sicherheitsrelevanten Bewertung. Gefährdungsbeurteilung (GBU), die Berichte der wiederkehrenden Prüfungen, Reparaturverläufe und Zustandsberichte liefern dabei eine wichtige Grundlage.

In Kombination mit Ihren Wünschen, dem verfügbaren Budget und der zu erwartenden Umbauzeit (Zeitpunkt, Dauer und Art der Maßnahmen vor Ort) vergleichen wir unterschiedliche Maßnahmen und geben Ihnen eine klare Empfehlung.



Benötigt Ihr Aufzug eine Modernisierung und wenn ja, welcher Art?

Jetzt herausfinden mit dem MOD-Finder:

► haushahn.de/modernisierung

Modernisierung Basis

Steuerung

Ein Aufzug ist ein technisch fein aufeinander abgestimmtes System. Eine Modernisierung wird besonders wirkungsvoll, wenn zentrale technische Komponenten nicht einzeln, sondern gemeinsam erneuert werden. Je besser die Komponenten zusammenspielen, desto höher ist der Nutzen für Betreibende und Fahrgäste. Nutzen Sie die Gelegenheit, mehr aus Ihrer Modernisierung zu holen.

Um die Sicherheit, Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und Konnektivität der Anlage zu verbessern, empfiehlt es sich, folgende zentrale Komponenten miteinander zu erneuern:

- ▶ Die Steuerung,
- ▶ die Kabinen- und Etagentableaus,
- ▶ den Frequenzumrichter,
- ▶ die Positionsbestimmung
- ▶ sowie weitere elektronische Bauteile (dazu gehören u. a. die Schachtelektrik und die Schachtbeleuchtung).

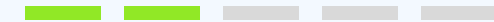
Die neue Steuerung kann so ihre Stärken und neuen Funktionen besser zum Einsatz bringen, was einen reibungslosen Betrieb sicherstellt. Daneben reduzieren der Standby-Modus und die Rekuperationsenergie des Frequenzumrichters den Energieverbrauch deutlich.



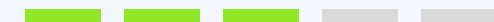
MOD-Finder:
Haushahn Modernisierung
Haushahn Aufzüge: HAUSHAHN



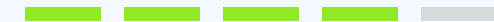
Verlängerung der Lebensdauer und Erhöhung der Sicherheit und des Komforts



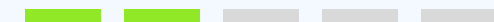
Energieeinsparung durch einen effizienteren Betrieb



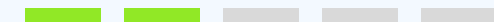
Nachhaltige Wartung und Ferndiagnostik durch Konnektivität



Modernes Design und innenarchitektonische Möglichkeiten



Investition



Modernisierung Komfort

Antrieb und Steuerung

Wenn Sie bei der Modernisierung Ihres Aufzugs Wert auf noch mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz legen, empfiehlt es sich, folgende Komponenten miteinander zu modernisieren:

- ▶ den Antrieb,
- ▶ die Steuerung,
- ▶ die Kabinen- und Etagentableaus,
- ▶ den Frequenzumrichter,
- ▶ die Positionsbestimmung
- ▶ sowie weitere elektronische Bauteile (dazu gehören u. a. die Schachtelektrik und die Schachtbeleuchtung).

Der Austausch dieser technischen Kernkomponenten erfüllt weitere sicherheitsrelevante Anforderungen wie den Schutz vor unbeabsichtigten Kabinenbewegungen (UCM). Zudem verbessert sich auch der Fahrkomfort nochmals spürbar. Weniger Geräusche und Vibrationen während der Fahrt, ein noch sanfteres Beschleunigen und Abbremsen sowie ein noch präziseres Einfahren in die Etage machen jede Aufzugsfahrt für den Fahrgast zu einem angenehmen Erlebnis.

Und nicht zuletzt: Die Lebensdauer Ihrer Anlage verlängert sich um viele Jahre. Eine Investition, die nachhaltig ist, Planungssicherheit schafft und sich damit auf lange Sicht auszahlt.



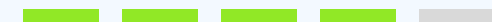
MOD-Finder:
Haushahn Modernisierung
Haushahn Aufzüge: HAUSHAHN



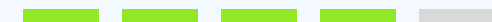
**Verlängerung der Lebensdauer und
Erhöhung der Sicherheit und des
Komforts**



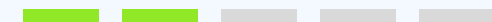
**Energieeinsparung durch einen
effizienteren Betrieb**



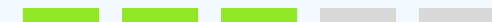
**Nachhaltige Wartung und Ferndiagnostik
durch Konnektivität**



**Modernes Design und
innenarchitektonische Möglichkeiten**



Investition



Optische Aufwertung und Funktionalität

Neues Kabinendesign

Der Aufzug ist neben dem Eingangsbereich oft der erste Raum, den Menschen in einem Gebäude betreten. Genau deshalb lohnt es sich, über eine optische Modernisierung nachzudenken. Denn Design schafft Atmosphäre – und Atmosphäre schafft Vertrauen und Wertigkeit.

Neue Tableaus sind dabei häufig der Einstieg. Im Rahmen der optischen Aufwertung lassen sich aber auch Spiegel, Handläufe oder Kabinenwände modernisieren und aufwerten. Eine neue LED-Lichtdecke sorgt für eine bessere Ausleuchtung und ein angenehmes Raumgefühl. Auch der Boden kann modernisiert werden, wahlweise mit robustem Designboden, pflegeleichtem Belag oder hochwertigen Materialien wie Keramik.

Dabei geht es nicht nur um Optik. Auch funktionale Anforderungen wie Vandalismus-schutz oder Barrierefreiheit lassen sich gezielt umsetzen. Für besondere Nutzergruppen oder hochwertige Immobilien können Sie sich außerdem Sonderausstattungen wie Klappsitze, Haushahn Infotainment-Lösungen wie den Screen M oder Kameras entscheiden. Aus einer funktionalen Kabine wird ein einladender Raum und aus einem einfachen Aufzug ein echtes Highlight im Gebäude.

In der Industrie kommen Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit vor Aussehen. Ein umlaufender Rammschutz, Kantenschutz der Türen, IP-Klassen-sichere Kabine und robuster Edelstahlboden sind nur einige Optionen für den extra Schutz Ihres Aufzugs.



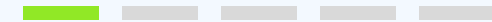
MOD-Finder:

Haushahn Modernisierung

Haushahn Aufzüge: HAUSHAHN



Verlängerung der Lebensdauer und Erhöhung der Sicherheit und des Komforts



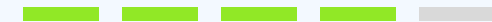
Energieeinsparung durch einen effizienteren Betrieb



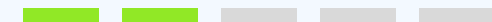
Nachhaltige Wartung und Ferndiagnostik durch Konnektivität



Modernes Design und innenarchitektonische Möglichkeiten



Investition



Ersatzanlagen

Neuer Aufzug im bestehenden Schacht

Alter, Zustand, Nutzung und Sicherheitsanforderungen einer Anlage entscheiden darüber, ob sich eine Teilmodernisierung noch lohnt. Bei sehr alten oder technisch stark verschlissenen Aufzügen ist eine Ersatzanlage oft die wirtschaftlichere Lösung.

Dabei wird der vorhandene Aufzug vollständig entfernt und durch ein neues System ersetzt. Alle Komponenten sind neu, frei von Verschleiß und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik in Funktion und Sicherheit. Die Gewährleistung betrifft nicht nur die ausgetauschten Einzelkomponenten, sondern den gesamten Aufzug.

Gleichzeitig sind alle Komponenten der gesamten Aufzugsanlage optimal aufeinander abgestimmt, was die Sicherheit, den

Betrieb und die Energieeffizienz maximiert. Raumgefühl, Optik und Funktionen lassen sich von Grund auf an die Gegebenheiten und Anforderungen vor Ort anpassen.

Mit einer Ersatzanlage nutzen Sie die Vorteile der Teilmodernisierung und erhalten zudem maximale Zukunftssicherheit.

Ein maschinenraumloser Aufzug schenkt Ihnen darüber hinaus einen zusätzlich nutzbaren Raum oder ermöglicht das Erschließen des obersten Stockwerks mit dem Aufzug. Eine komprimierte Technik ermöglicht häufig auch eine bessere Ausnutzung der Schachtgrundfläche, sodass sich Kabinenmaße und Türbreiten steigern lassen.



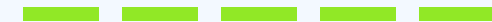
MOD-Finder:
Haushahn Modernisierung
Haushahn Aufzüge: HAUSHAHN



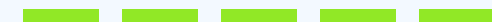
Verlängerung der Lebensdauer und Erhöhung der Sicherheit und des Komforts



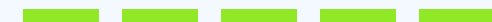
Energieeinsparung durch einen effizienteren Betrieb



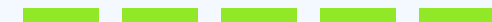
Nachhaltige Wartung und Ferndiagnostik durch Konnektivität



Modernes Design und innenarchitektonische Möglichkeiten



Investition



Übersicht unserer Ersatzanlagen

Eine Ersatzanlage ist eine Investition, die dem Werterhalt oder sogar Wertsteigerung Ihres Gebäudes dient. Sie ermöglicht höchste Zuverlässigkeit und Anforderungen an die (digitalisierte) Technik.



Haushahn Plus M

Für kleine bis mittelgroße Wohnhäuser und Geschäftsgebäude

Nutzlast & Förderhöhe

225–1.150 kg & bis 75 m

Haltestellen

Max. 25 Haltestellen

Geschwindigkeit

1,0 m/s; 1,6 m/s



Haushahn Pro M

Für mittelgroße bis große Wohnhäuser und Geschäftsgebäude

Nutzlast & Förderhöhe

600–1.360 kg & bis 80 m

Haltestellen

Max. 40 Haltestellen

Geschwindigkeit

1,0 m/s; 1,6 m/s; 2,0 m/s; 2,5 m/s



Haushahn Premium M

Für große Wohnhäuser und Geschäftsgebäude

Nutzlast & Förderhöhe

600–2.600 kg & bis 150 m

Haltestellen

Max. 50 Haltestellen

Geschwindigkeit

Max. 3 m/s

Echte Partner:

So läuft Ihre Modernisierung mit Haushahn ab

Eine Modernisierung ist ein komplexes Unterfangen. Unsere Expertenteams nehmen Sie bestmöglich bei jedem Schritt mit. Bedürfnisse werden so frühzeitig identifiziert, Informationen geteilt und Termine abgesprochen. Zeitpunkt und Dauer der Arbeiten an Ihrem Aufzug lassen sich rechtzeitig weitergeben und daraus entstehende Einschränkungen abmildern.



Angebotsphase

- ▶ Bewertung des Anlagenzustandes vor Ort für ein passgenaues Angebot (Aufnahme aller relevanten Eckdaten und Gegebenheiten)
- ▶ Ermittlung des gewünschten Modernisierungsumfangs
- ▶ Festhalten einer realistischen Terminalschiene
- ▶ Erstellung eines verbindlichen Angebots



Auftragserteilung

- ▶ Detaillierte Datenaufnahme (inkl. Loten und laser-genaue Vermessung), erste Absprachen vor Ort
- ▶ Freigabe der technischen Detaillösung
- ▶ Abstimmung eines Montageablaufplans
- ▶ Komponentenbeschaffung



Umbau und Inbetriebnahme

- ▶ Abstimmung mit Verantwortlichen vor Ort und beteiligten Gewerken (bauseitige Leistungen)
- ▶ Durchführung der Umbaumaßnahmen
- ▶ Bereitstellung aller Unterlagen (Anleitungen, Zertifikate, Berechnungen)
- ▶ Interne unabhängige Qualitätskontrolle
- ▶ Optional: Abnahme durch Ihre zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS)



Echt gut beraten.

Planen Sie Ihre Modernisierung mit
uns gemeinsam.

CHA05-0250D2405

C. Haushahn GmbH & Co. KG
Heilbronner Straße 364
70469 Stuttgart



**Weitere Informationen zu den Modernisierungs-
lösungen von Haushahn erhalten Sie unter:**
► haushahn.de/modernisierung

Diese Broschüre dient nur der allgemeinen Information. Änderungen der Dienstleistungen, des Produktdesigns und der Spezifikationen sind jederzeit möglich und bleiben ausdrücklich vorbehalten. Keine in dieser Broschüre enthaltene Aussage darf als explizite oder implizite Gewährleistung oder Bedingung in Bezug auf Dienstleistungen oder Produkte, ihre Spezifikationen, ihre Eignung für einen bestimmten Zweck, ihre Marktgängigkeit oder ihre Qualität ausgelegt oder als Klausel oder Bedingung einer solchen Dienstleistung oder Kaufvereinbarung für die Produkte oder Dienstleistungen interpretiert werden, die in dieser Broschüre enthalten sind. Kleinere Abweichungen zwischen gedruckten und echten Farben sind möglich. Beachten Sie, dass alle gezeigten Darstellungen und Abbildungen ausschließlich zu Illustrationszwecken dienen und möglicherweise keine genaue Darstellung des Produkts sind. Elemente und Optionen können je nach Modell und Konfiguration abweichen.

© 2024, C. Haushahn GmbH & Co. KG