

4. Gladbecker Aufzugsymposium 2023

Modernisierung von Aufzugsanlagen unter Beachtung der
Nachhaltigkeit.

Es müssen nicht immer alle Komponenten eines Aufzugs
ersetzt werden.

Nachhaltigkeit



Wenn etwas nachhaltig ist, dann hat es grundsätzlich eine für längere Zeit anhaltende Wirkung. Es ist dauerhaft, umweltverträglich, langlebig und auch vernünftig.

Oder einfach erklärt: man darf schlichtweg nur maximal so viele Ressourcen verbrauchen, wie auch nachwachsen können.

Gründe für eine Modernisierung/Neuanlage

- **Alter der Aufzugsanlage und damit verbundene Störungen**
- **Stand der Technik bzw. Sicherheitsanforderungen**
- **Änderung an die Anforderung bzw. Änderung der Gebäudenutzung**
- **Wesentliche Komponenten sind defekt**

Erneuerung der gesamten Aufzugsanlage

Die Erneuerung der Aufzugsanlage bringt folgende Vorteile mit sich:

Sie ist mit einem Schlag

- **sicherheitstechnisch**
- **optisch**
- **energetisch**

auf den neusten Stand

Erneuerung der gesamten Aufzugsanlage

Dagegen steht :

- **der hohe Einsatz von Energie und Rohstoffen zur Herstellung der Anlage**
- **die Lärm und Staubbelastung während der Montage**
- **der Kostenaufwand durch zusätzlich Arbeiten am Gebäude**

Modernisierung der Aufzugsanlage

- **Weiternutzung des Maschinenraumes**
- **Erneuerung einzelner Komponenten in mehreren Schritten möglich**
- **Dauer einer Modernisierung gegenüber eines Neubaus meist kürzer**
- **Langlebige Komponenten können weiter genutzt werden (Stahlbau, Schienen, Gegengewicht, Fangrahmen)**

Wie können wir Nachhaltig Modernisieren?

Die verbauten Komponenten sollten:

- **Lange Lebensdauer vorweisen**
- **Kompatibel mit anderen Komponenten sein**
- **Instandhaltungsfreundlich sein**
- **Lange Ersatzteilbevorratung vorweisen**

Müssen immer alle Komponenten eines Aufzugs ersetzt werden?

- **In den meisten Fällen überwiegen die Vorteile einer Modernisierung gegenüber einer Neuanlage**
- **Unter Betrachtung der Nachhaltigkeit sollte die Modernisierung immer mit berücksichtigt werden**

Gerne unterstützen wir Sie zu Themen rund um Ihren Aufzug

