

## Der richtige Weg zum perfekten Geländer

### Wissen, worauf es ankommt – bevor Sie investieren

Ein Geländer ist weit mehr als ein Sicherheitsmerkmal. Es ist Gestaltungselement, architektonischer Akzent und technisches Bauteil in einem. Damit es dauerhaft überzeugt – in Funktion, Optik und Qualität – sind bei der Planung viele Faktoren zu beachten:

- ✓ Gesetzliche Vorschriften und Normen
- ✓ Auswahl des geeigneten Materials
- ✓ Sicherheitsanforderungen bei Glaseinsätzen
- ✓ Witterungs- und Korrosionsschutz
- ✓ Stil, Design und individuelle Formensprache

**Mit diesem Ratgeber geben wir Ihnen einen klaren Überblick** über alle wichtigen Aspekte rund um das Thema Geländer. Ob Edelstahl, Aluminium, Glas oder Pulverbeschichtung – mit unserer Expertise finden Sie die passende Lösung für Ihr Projekt.

## „Das richtige Geländer finden – Ihre Entscheidungshilfe von D.B Polaris Design GmbH“

*Funktion, Sicherheit & Design perfekt vereint.*

---

### Inhaltsverzeichnis

1. **Einleitung: Warum dieses Dokument?**
2. **Rechtliche Grundlagen & Richtlinien**
3. **Materialwahl: Stahl, Edelstahl, Aluminium & Glas**
4. **Glaseinsätze: Design, Sicherheit und Pflege**
5. **Design & Gestaltungsoptionen**
6. **Innen- vs. Außengeländer: Unterschiede & Anforderungen**
7. **Montagearten & Befestigungssysteme**
8. **Wartung, Pflege & Langlebigkeit**
9. **Checkliste: In 6 Schritten zum richtigen Geländer**
10. **Kontakt & Beratung**

---

## 1. Einleitung: Warum dieses Dokument?

Ein Geländer ist weit mehr als ein funktionales Bauelement – es vereint Sicherheit, Design und Qualität. Mit dieser Entscheidungshilfe möchten wir Ihnen die wichtigsten Informationen an die Hand geben, um das passende Geländer für Ihr Projekt zu finden – ganz gleich, ob privat oder gewerblich.

---

## 2. Rechtliche Grundlagen & Richtlinien

Geländer unterliegen baurechtlichen Vorgaben. Wir erklären:

- Wo ein Geländer vorgeschrieben ist
- Welche Höhen, Abstände und Sicherheitsnormen gelten (nach SIA, DIN, etc.)
- Was bei Kindern, barrierefreiem Bauen oder öffentlichen Anlagen zusätzlich zu beachten ist

---

## 3. Materialwahl: Stahl, Edelstahl, Aluminium & Glas

Jedes Material hat eigene Vorteile:

- **Edelstahl (V2A/V4A):** Langlebig, rostfrei, zeitlos elegant
- **Stahl verzinkt/pulverbeschichtet:** Solide & farblich flexibel
- **Aluminium:** Leicht, modern & pflegeleicht
- **Glas:** Für Leichtigkeit, Offenheit & moderne Architektur

*Hinweis: Wir beraten Sie individuell nach Einsatzort und Designwunsch.*

---

## 4. Glaseinsätze: Design, Sicherheit & Pflege

Glas verleiht Ihrem Geländer Leichtigkeit und Eleganz – wichtig sind:

- **Sicherheitsglas (VSG oder ESG)**
- **Klarglas, satiniertes oder farbiges Glas**
- **Befestigung mit Klemmbeschlägen oder Punkthaltern**
- Pflegehinweise für dauerhaft schöne Optik

---

## 5. Design & Gestaltungsoptionen

Ob klassisch oder modern: Wir zeigen Design-Beispiele und erläutern:

- Horizontal- vs. Vertikalstäbe
- Kombinationen aus Metall & Glas
- Farbwahl & Pulverbeschichtung
- Integration in Architektur & Fassadengestaltung

## 6. Innen- vs. Außengeländer: Unterschiede & Anforderungen ☁️

Ein Geländer für den Innenbereich hat andere Anforderungen als ein Außengeländer. Wir erklären:

- Witterungsbeständigkeit & Korrosionsschutz
- Relevanz von Regenwasserabfluss & thermischer Trennung
- Pflegeaufwand & Materialwahl je nach Einsatzort

---

## 7. Montagearten & Befestigungssysteme 🛠️

Ein Überblick über gängige Systeme:

- Aufgesetzte vs. stirnseitige Montage
- Bodenschienen, Glashalter & Handlaufvarianten
- Besonderheiten bei Balkonen, Treppen oder Brüstungen

---

## 8. Wartung, Pflege & Langlebigkeit 🟡

Für langfristige Freude an Ihrem Geländer:

- Reinigungsintervalle
- Pflege von Edelstahl und Glas
- Kontrolle von Verschraubungen und Bauteilen
- Wartungsverträge für gewerbliche Kunden

---

## 9. Checkliste: In 6 Schritten zum richtigen Geländer ✅

1. Einsatzort & gesetzliche Vorgaben klären
2. Design & Material auswählen
3. Glasart und Befestigungssysteme definieren
4. Farbwahl und Oberflächen festlegen
5. Fachberatung & Aufmaß vor Ort
6. Individuelle Fertigung & fachgerechte Montage

---

## 10. Kontakt & Beratung 📞

**Sie haben Fragen?**

Unser Team berät Sie gerne persönlich und individuell – von der Planung bis zur Montage.

✉️ [info.polaris-design@gmx.ch](mailto:info.polaris-design@gmx.ch)

📞 +41 (0)77 520 07 63

🌐 [www.polaris-design.ch](http://www.polaris-design.ch)