Edelstahlgeländer Inspirationen/Ratgeber 2020

Einen wunderschönen und Herzlich Willkommen hier bei diesem Ratgeber. Mein Name ist Jean-Pierre Samulewitz, Metallbauermeister und Funkenfliegenlasser aus Remscheid.

Ein Edelstahlgeländer ist nicht gleich Edelstahlgeländer,- es gibt hier einiges zu beachten. Und genau deshalb zeige ich Ihnen worauf es ankommt und man achten sollte.

Also würde ich mal sagen:
Let's Go und viel Spaß beim lesen! :-)

Impressum:
JPS Metalldesign
Inhaber Jean-Pierre Samulewitz
Metallbauermeister
Kippdorfstr.6-24
42857 Remscheid
https://www.jps-metalldesign.de/
info@jps-metalldesign.de

Balkongeländer Edelstahl Inspirationen:

Duplex System:
Dies bedeutet, ein Geländer was aus verschiedenen Materialen besteht
In dem Fall haben wir:
Handlauf aus Edelstahl
Pfosten Antrazit Pulverbeschichtet
Sicherheitsglasfüllung mit Mattfolie

Diese 3 Materialen passen sehr gut zu dem modern gestalteten und farbenfrohen Haus.

Ort: Gevelsberg

Klassisches Edelstahl Balkongeländer welches um die Dachrinne herum verkröpft wurde.

Die Montage erfolgte unter der Balkonplatte um Feuchtigkeitsschäden die von oben entstehen würden direkt zu vermeiden.

Die Markise haben wir ca 5cm tiefer gehängt, damit alles passt.

Ort: Wuppertal

Stab/Glas Kombination:

Hier wurde im oberen Bereich ein Stab eingesetzt, um es offener zu gestalten. Das Sicherheitsglas wird gehalten von Edelstahlglasklemmhaltern.

Auch die Ecken wurden verglast und mit speziellen Eckhaltern verbunden.

Die Montage erfolgt vor Kopf, da dies in diesen Beispiel die Sinnvollste Lösung war. Eine Montage von unten hätte die Folge, dass die Markise hätte weichen müssen.

Das konnte man hier vermeiden ;-)

Ort: Remscheid

Weitere Bilder von Balkongeländer und mehr finden Sie auf:
https://www.jps-metalldesign.de/edelstahlhandlauf

Terrassengeländer Edelstahl Inspirationen:

Reling Geländer

filigranes Relinggeländer mit Querstab füllung. Hier in dem Fall wurden die Stäbe verschweißt. Es gibt auch die Möglichkeit die Streben mit speziellen Punkthaltern zu verschrauben. Dies kommt oft zum Einsatz, wenn man sein Geländer in Eigenleistung erstellen möchte.

ACHTUNG:
So ein Relinggeländer sollte nicht auf den Balkon oder dort errichtet werden, wo man Abstürzen kann, denn Kinder klettern gerne Mal dran hoch und fliegen auf die Nase.

Als Vater von 2 Kindern sage ich:
Das ist nicht gut! :-)

Holz/Edelstahldesign

Auch das ist möglich :-)
Das Warme Material Holz in Kombination mit Edelstahl passt gut in das Gesamtbild des Objektes.

Die Holzpfosten hatte der Kunde von einem Gartenprojekt noch übrig und fragte, ob man draus ein schickes Geländer zaubern kann.

Die Aufgabe haben wir uns natürlich gerne gestellt und raus kam dieses schöne Unikat.

Stabgeländer mit Edelstahl

Auch wieder eine schöne Variante mit Farbe.

Senkrechte Füllstäbe mit Pfosten komplett Pulverbeschichtet und für einen schönen Griff und sicheren Halt einen Edelstahlhandlauf.

Den Handlauf könnte man zwar auch Beschichten, jedoch ist es ein Gebrauchsgegenstand und es können Kratzer entstehen. Das muss ja nicht sein...deshalb Handlauf aus robusten Edelstahl :-)

Die Montage erfolgte auf den Stabilen Echtholz Terrassendielen.

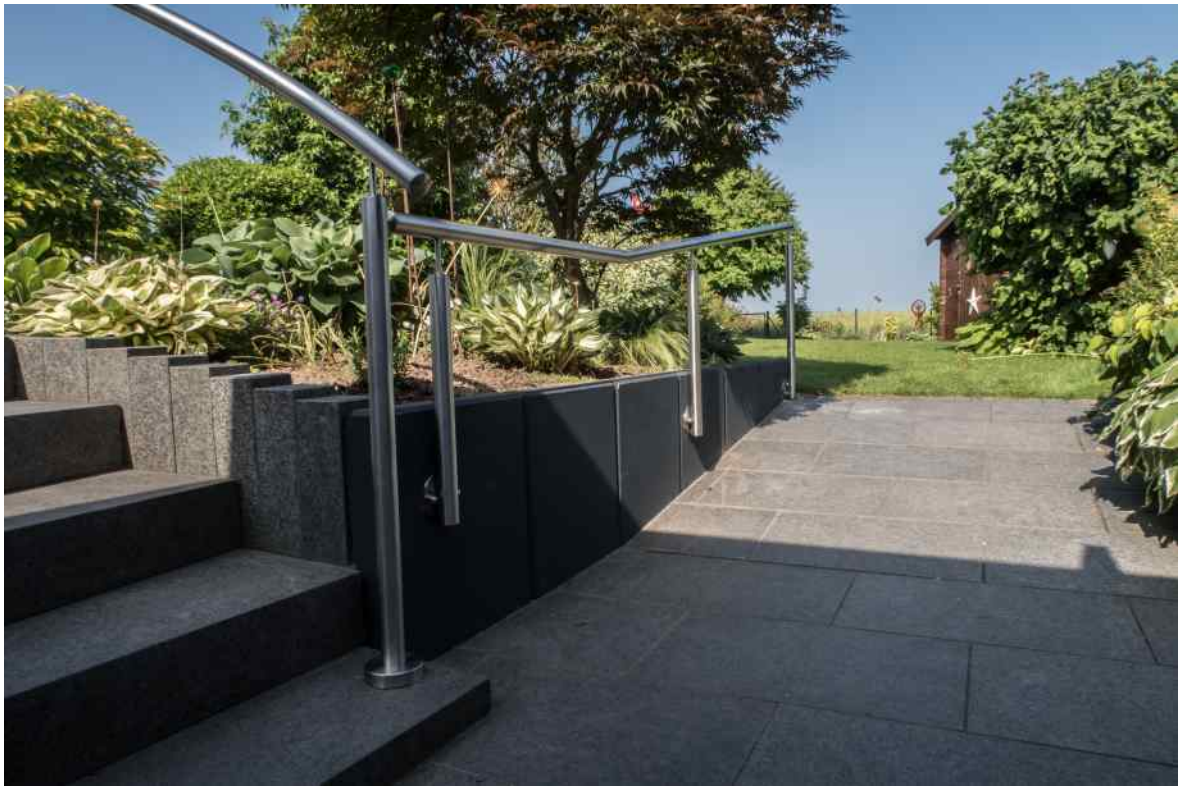
Treppengeländer/Handläufe Edelstahl Inspirationen:

schicker solider klassischer Handlauf:

Ideal und immer wieder schick für Gehweg, Treppe, Hauseingangsbereich

Handlauf und Pfosten aus Rundrohr 42.4mm

Ein treuer Begleiter der dafür sorgt, das Sie immer sicher Treppensteigen können.

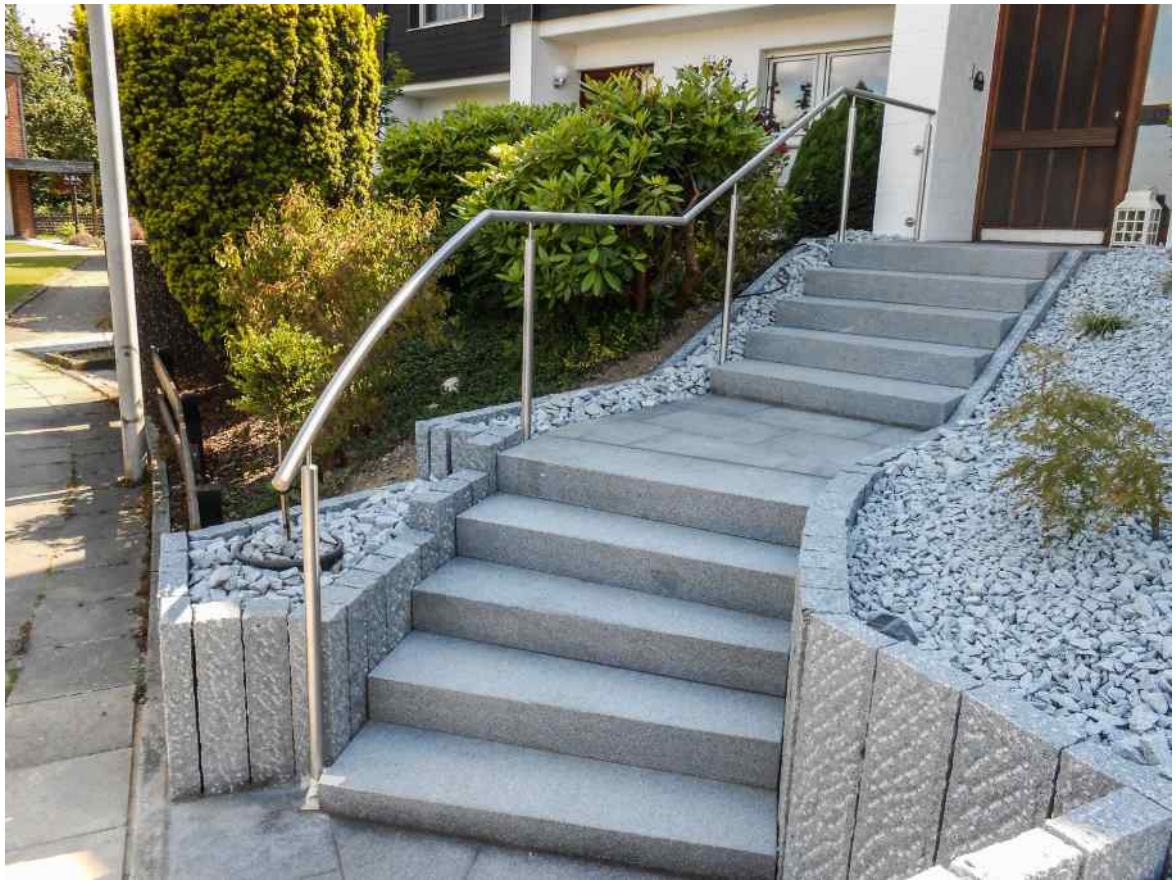


Neu gestalteter Eingangsbereich:

Hier hat der Garten Landschaftsbauer guter arbeit geleistet. Der komplette Eingangsbereich wurde neu gestaltet.

Zum krönenden Abschluss kam dann das neue Edelstahlgeländer, damit man immer sicher ganz oben ankommt.

Das Highlight: (stimmt wörtlich)
Siehe nächstes Bild :-)



Highlight im wahrsten Sinne des Wortes

Das Geländer hat eine integrierte LED beleuchtung :-)

So zeigt einem das Geländer immer den Weg – auch im dunkeln.

Der Clou:
Die LEDs sind in dem Beispiel mit einem Bewegungsmelder gesteuert. Sobald man die Treppe betritt, geht das Licht an und nach einer selbst deffinierten Zeit geht das Licht wieder aus.

Weitere Bilder von Geländer/Handläufe und mehr finden Sie auf:
https://www.jps-metalldesign.de/edelstahlhandlauf

Nun geben wir Ihnen ein paar Tipps und Tricks mit auf dem Weg mit unseren Ratgeber:

Ratgeber Edelstahlgeländer:

Wie finde ich mein Traumgeländer?

Nun ist es soweit! Wir brauchen ein neues Geländer! Aber was für eins? Stahl, Edelstahl, mit Glas, Stäben, Platten, Blümchen … :-).

Die Entscheidung ist oft gar nicht so leicht, denn es gibt unzählige Möglichkeiten.

Die Wünsche können von Mensch zu Mensch und von Situation zu Situation unterschiedlich sein.

Deshalb jibbet nun ein paar Gedankengänge/Tipps die zum neuen Geländer führen können.

Folgende Fragen sollte man sich stellen:
Möchte ich es offen gestaltet haben oder eher geschlossener?
Stahl, Edelstahl, farbig oder sogar alles zusammen?
Klassisch, Modern oder Einzigartig ?
Systemgeländer oder Maßanfertigung

Wenn man dies schonmal für sich geklärt hat, kann man auf die **Suche nach Inspirationen gehen.**

Auch hier habe ich ein paar Tipps:

- Wenn Sie bereits eine Vorstellung haben,- Perfekt! Dann schnell auf ein Blatt Papier skizzieren damit Ihre Idee auch nicht weg kommt :-) am besten sofort abfotografieren und in WhatsApp rein.

- Schauen Sie sich in der Nachbarschaft oder beim Spazierengehen nach Geländern um die Ihnen gefallen und fragen Sie ggfs. nach, ob Sie vom Geländer ein Foto machen dürfen.

- Nutzen Sie die Google Bilder Suche – dort finden sie gaaaanz viele Bilder. Geben Sie z.B Edelstahlgeländer ein, oder Geländer mit Glas, Handlauf Edelstahl, oder oder oder …

- Schauen Sie sich auf der SocialMedia Platform **PINTEREST** um. Auch hier finden Sie ausgefallene Geländerinspirationen aus aller Welt. Einfach Suchwort in die Suche eingeben – und ab geht‘s!

- Nutzen Sie die Google Bilder Suche auf Englisch, Holländisch und Co., denn andere Länder andere Geländer :-)

- Klingt zwar jetzt komisch, hatten wir aber schonmal ernsthaft: Ein Kunde hat ein Hollywood Film gesehen und in einer Szene sah mein ein schickes Geländer,- dieses sollten wir dann nachbauen. Also direkt man nen Video-Stream Abo abschließen :-)

- Und als letzter Tipp: Schauen Sie sich unsere Inspirationen auf unserer Webseite an :-)

Systemgeländer (aus dem Internet) und Maßanfertigung

Wenn man dann ein passendes Geländer Design für sich gefunden hat, geht man dann meistens wieder bei Onkel Google auf die Suche nach passenden Anbietern.

Wenn man sich dann umschaut, entdeckt man zum einem
sogenannte Systemgeländer nach dem Baukastenprinzip und auf der anderen Seite Geländerbauer, Metallbauer, Schlosser die Geländer von Hand anfertigen und auch montieren.

Was ist nun aber der große Unterschied?

Systemgeländer:
Sind vorgefertigte Bauteile die man zusammen stecken, schrauben und kleben kann.
Man kann damit viele aber natürlich nicht alle Gegebenheiten realisieren.
Aufmaß, Planung, Montage und Verantwortung erfolgt oft in Eigenregie des Kunden.
Man sollte also wissen, was man hier macht und man trägt auch die volle Verantwortung. Man sollte Wissen, das nicht jedes Geländer an Stelle X,Y eingebaut werden kann, da es dutzende Dinge gibt, die man als Laie überhaupt nicht wissen kann. Auch die Verankerung im Mauerwerk kann ohne Fachwissen zum Desaster werden. *Man darf nicht vergessen: An einem Geländer halten sich Menschen fest und es kann um die Gesundheit gehen!*

Geländer von Hand gefertigt von einem Spezialisten:
Hier wird nichts dem zufall überlassen. Das Geländer wird individuell,nach Wunsch des Kunden unabhängig von Systemteilen auf die örtliche Situation hergestellt und angepasst.
Aufmaß, Planung, Herstellung und Montage erfolgt oft aus einer Hand von einem Experten der weiß was er da tut.
Ich persönlich z.B. befasse mich seit knapp 20 Jahren damit und man lernt immer wieder neues dazu :)

Unterschied Handlauf und Geländer:

Viele Kunden kommen auf uns zu und möchten einen Handlauf. Wenn man dann ins Gespräch eintaucht, kommt man zu dem Ergebnis, dass sie eigentlich ein Geländer meinen – oder umgekehrt.

Was ist nun der Unterschied?
Der Handlauf ist das Profil bzw. das Bauteil an welches man sich festhält, wenn man z.B. eine Treppe hinunter- oder hinaufgeht.

Dieser kann einen runden/eckigen/quadratischen oder ovalen Querschnitt besitzen. Rund geformte Handläufe sind sehr ergonomisch und griffiger als alle anderen. Etabliert haben sich dabei die Durchmesser 33,7mm und 42,4mm da diese besonders griffig sind.

Ein Geländer besteht aus Tragelementen wie z.B. Geländerpfosten die mit oder ohne Geländerfüllung wie z.B. Glas/Stäben usw. als komplette Einheit dann auf dem Boden, am Balkon, an/auf der Treppe oder Wand befestigt werden.

Das ist ein Geländer ohne Füllung.
Es besteht aus Pfosten und Handlauf.
In den letzten Jahren hat sich der Begriff Edelstahlhandlauf freistehend weit verbreitet für so eine Art von Geländer.

<u>Hier mal ein paar mehr Begrifflichkeiten zu Geländer:</u>

Denn auch **Geländer** ist nur ein Oberbegriff. Wenn ein Kunde sagt: ,,Ich brauch ein Geländer“, dann ist das ein sehr dehnbarer Begriff :-) Das kann vieles sein, deshalb mal ein paar Begrifflichkeiten:

Das ist ein Balkongeländer aus Edelstahl mit Mattglasfüllung.

<u>Es besteht aus:</u>
<u>Pfosten</u> und <u>Handlauf</u> aus <u>Rundrohr 42,4mm</u> und Mattglasfüllung gehalten durch <u>Glasklemmhalter.</u>

Die Montage erfolgt vor Kopf (vorne an die Balkonplatte)

Das ist links ein <u>Handlauf mit LED Beleuchtung</u> mit Wandkonsolen zur Wandmontage.

Und Rechts ein <u>Treppengeländer</u> bestehend aus Pfosten und Handlauf aus Rundrohr 42,4mm mit Klarglasfüllung Gehalten durch Glasklemmhalter

Die Montage erfolgt seitlich an den Treppenstufen/Treppenwangen

Hier mal ein paar mehr Begrifflichkeiten zu Geländer:

Das ist ein Treppengeländer mit Querstabfüllung oder auch **Relinggeländer** genannt

Es besteht aus:
Pfosten und Handlauf aus Rundrohr 42,4mm mit **Querstabfüllung** gehalten durch **Querstabhaltern**

Die Montage erfolgt auf den Stufen oder auch **Aufsatzmontage** genannt (weil es aufgesetzt wird :-))

Das ist ein Balkongeländer mit **Ober** und **Untergurt** (das sind die querriegel oben und Unten zwischen den Pfosten) und senkrechter Stabfüllung (Das sind die stäbe die dann am Ober/Untergurt verschweißt werden.)

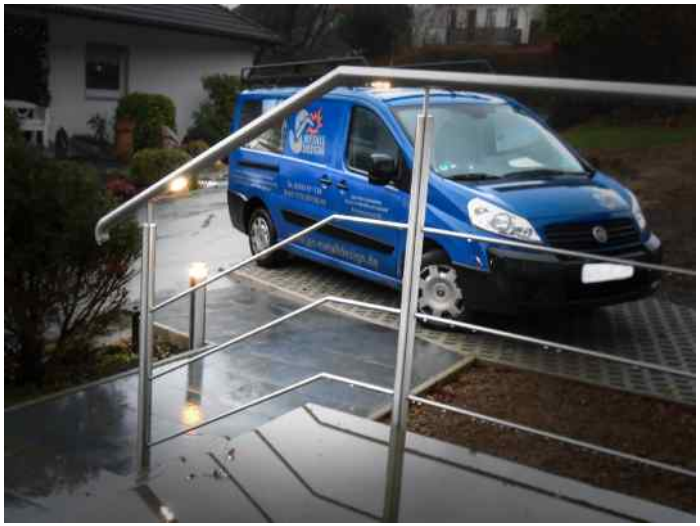
Es besteht aus Ober/Untergurt aus Flachstahl 30x8mm
Pfosten aus Quadratrohr 40x40mm
Rundstäbe 12mm
Handlauf aus Edelstahlrundrohr 42,4mm
Aufsatzmontage
Pulverbeschichtet in Ral7016 (Antrazit)

Geländer ist nicht gleich Geländer:

Man konnte glaub ich gut erkennen, das Geländer nicht gleich Geländer ist. Es gibt viele Formen und Begrifflichkeiten.

Deshalb hier noch mal eine kleine Zusammenfassung:

Handlauf: das Bauteil woran man sich festhält
Pfosten: Die Stützen, die das Geländer tragen
Füllung: Die Füllung die zwischen den Pfosten gesetzt wird wie z.b Glas, Stäbe oder eben auch nichts.
Ober/Untergurt: Die Querriegel die oben und unten waagerecht zwischen den Pfosten gesetzt werden um z.B Senkrechte Stäbe einzusetzen.
Reelinggeländer: Ein Geländer mit Querstabfüllung
Aufsatzmontage: eine Montage des Geländer von oben drauf. z.B auf den Balkon, Stufen ect.
Vor Kopf Montage: Die Montage des Geländers von vorne z.B von vorne an die Balkonplatte
Montage von Unten: Die Montage des Geländers erfolgt z.B unter der Balkonplatte



<u>Montageart: Von Oben, seitlich oder unter der Balkonplatte das Geländer montieren?</u>

Auch der Klassiker! Früher war es selbstverständlich, ein Geländer von Oben direkt auf die Balkonplatte zu montieren.(Aufsatzmontage, ne? :-)) Und da passiert es, das Feuchtigkeit von oben eindringen und den Balkon bzw. deren Abdichtung zerstören kann. Nach vielen Jahren folgt meistens die komplett Sanierung.

Solche Bilder sehen wir beinahe täglich,- also Geländer von oben direkt auf die Betonplattenabdichtung verschrauben – lieber nicht!

Eine sichere und Dauerhafte Lösung ist meistens immer die Variante <u>seitlich</u> oder <u>unter der Balkonplatte</u> (Sofern man eine hat natürlich)

<u>Auch dazu haben wir mal ein gutes Beispiel von der Baustelle gefilmt:</u>
<u>Einfach auf das Foto klicken und das Video startet:</u>

Edelstahl Rostfrei – Kann ein Edelstahlgeländer wirklich nicht rosten?

Eine sehr häufige Frage: Kann Edelstahl wirklich nicht rosten? Es heißt ja schließlich auch Edelstahl-Rostfrei. In diesem **Video** gehen wir der Sache mal auf dem Grund, und klären das mal.

Soviel sei aber schonmal gesagt: **Edelstahl** ist nur dann Rostfrei, wenn man Ihn ordentlich behandelt, **reinigt** und auch **pflegt,** ansonsten rostet er genauso wie jeder andere Stahl auch.

Es heißt ja auch Edelstahl-Rostfrei und nicht Edelstahl-Pflegefrei :-)

Klicken Sie einfach auf das Bild und das Video startet:

Edelstahlgeländer richtig reinigen und pflegen:
Wie gerade schon erwähnt geht ohne Pflege nichts – auch bei Edelstahl.
Jedoch ist das Material sehr pflegeleicht und kann schnell gereinigt werden.

JPS Quick-Tipps:

- Reinigen geht am besten mit einem sauberen Baumwolltuch (z.B ein altes T-Shirt)
- keine scharfen Reiniger verwenden wie z.B. Scheuermilch
- kein Microfasertuch benutzen – denn es ist wie Schleifpapier
- Entfernung von Fetten, Ölen und Klebstoffresten funktioniert wunderbar mit Aceton (an Schutzkleidung denken / nur in gut belüftete Räumen verwenden)
- Vogelkot/Fremdeisenpartikel sofort entfernen bzw. versuchen zu vermeiden.
- Pflegesprays sind Pflegesprays und keine Reinigungssprays
- wenn nichts mehr hilft – besorgen Sie sich am besten professionelle Unterstützung

Mehr Infos gibt es im Video – Einfach auf das Bild klicken

Was kostet denn ein Edelstahlgeländer?:

Auch sehr spannend – es kommt immer drauf an

Bei einer individuellen Maßanfertigung mit Montage spielen z.b. folgende Faktoren eine Rolle:

- Wunschdesign/Materialzusammenstellung des Kunden
- Örtliche Gegebenheiten (Entfernung, Parkmöglichkeit, Zugang, Objektgegebenheiten)
- Komplexität der Montage (geht es um viele Ecken, gibt es Hindernisse, Besonderheiten usw..)
- Ist ein Gerüst notwendig/kommt man gut an alles dran?
- Wie ist die Beschaffenheit des Ankergrundes? (Betonwände/Holzwände/Dämmung/Hohlziegel usw..)
- Braucht man zusätzliche/besondere Befestigungselemente?
- Neubau/Altbau (beim Altbau ist des öfteren mal etwas schief und es muss mehr angepasst werden)
- Sind mehrere Etappen Notwendig z.B durch vorherige Handwerker auf der Baustelle?

All diese Faktoren sind bei jeder Baustelle anders,- und so kann es vorkommen, das ein Projekt hier Kostentechnisch so ausfällt und da wiederum völlig anders.

Aus diesem Grund ist immer unser Tipp:
Senden Sie uns Fotos von der Baustelle und Ihrem Wunschgeländer z.B via WhatsApp zu,
damit wir den Aufwand und die Gegebenheiten vorab sehen, abschätzen und Einschätzen können.
So hat man schonmal eine realistische Kostenschätzung auf Grundlage der Fotos.
Ein genaues Angebot kann man dann nach einer gemeinsamen Besichtigung vornehmen.

Man sieht glaub ich ganz deutlich, das man nicht Pauschal sagen kann: Das kostet ein Geländer ! :-)

Vielen dank für Ihr Interesse an diesen Ratgeber.
Ich hoffe, ich konnte Sie inspirieren und einige Ihrer Fragen beantworten.

Gern stehe ich Ihnen bei weiteren fragen zur Seite und freue mich, Sie auch persönlich kennenzulernen.

JPS Metalldesign
Kippdorfstr.6-24
42857 Remscheid
www.jps-metalldesign.de
0176-38950244

Sie benötigen ein Edelstahlgeländer? Dann lassen Sie uns doch einfach drüber sprechen.
Vereinbaren Sie noch heute ein kostenloses Erstgespräch via Telefon.

Oder Senden Sie uns direkt ein bis zwei Fotos von Ihrer Baustelle per WhatsApp an 0176-38950244 zu.

Ich freue mich, Sie kennenzulernen.
Viele Grüße aus Remscheid vom Metallbauermeister und Funkenfliegenlasser
Jean-Pierre Samulewitz