

# Nutzen auch Sie die Vorteile von Schraubfundamente für Ihr neues Zuhause

**EASY-**  
**FUNDAMENT**.AT

## **Flexibilität und Skalierbarkeit**

Schraubfundamente eignen sich perfekt für temporäre & modulare Strukturen

## **Zeit- und Kostenersparnis**

Schraubfundamente führen zu kürzeren Bauzeit und reduzierten Arbeitskosten

## **Umweltfreundlich & Nachhaltig**

Weniger Bodenbewegungen und der Verzicht auf Beton reduzieren den Energieverbrauch





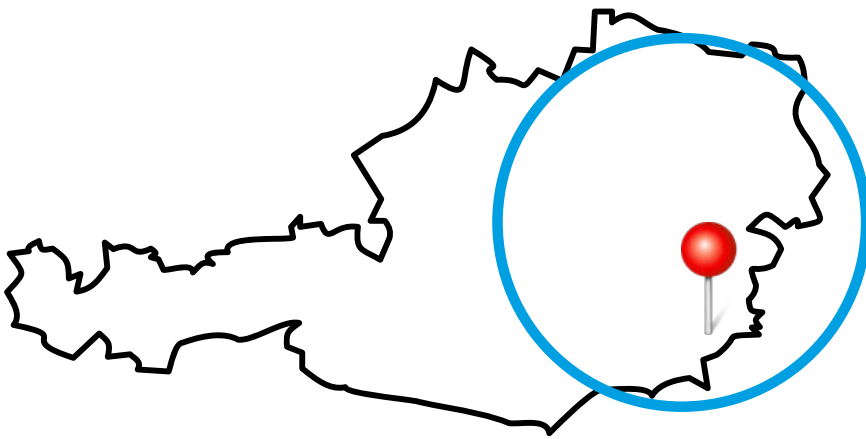
© Loviag ApS, Højbjerg; Photo: Søren Lassen

## DAS BAUMWIPFEL- HOTEL

fundiert mit KRINNER  
Schraubfundamente



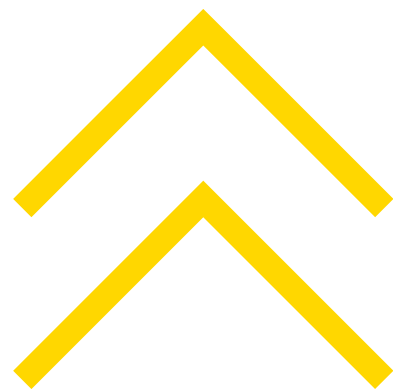
# Echte Experten Echte Ergebnisse



**Firmenstandort**  
Industriegelande 15  
A-8380 Jennersdorf

Unser Aufgabengebiet verteilt sich über den ganzen Osten Österreichs.

Dank unserem Netzwerk von **Montagepartner** Firmen der **KRINNER Fundamente GmbH** sind wir in der Lage, Aufträge in ganz Österreich abzuwickeln.



# DER SYSTEM VORTEIL

von unseren Schraubfundamenten

## Zeit- und Kostenersparnis

Die Installation von Schraubfundamenten ist im Allgemeinen schneller als herkömmliche Gründungsmethoden wie Betonfundamente. Dies führt zu einer kürzeren Bauzeit und reduzierten Arbeitskosten. Da weniger aufwendige Aushubarbeiten und Betonierungsprozesse erforderlich sind, werden auch die Gesamtkosten des Projekts gesenkt. Unternehmen können Projekte effizienter durchführen und ihre Ressourcen optimal nutzen.

## Flexibilität und Skalierbarkeit

Schraubfundamente eignen sich perfekt für temporäre oder modulare Strukturen, die in der Geschäftswelt immer häufiger eingesetzt werden. Sie ermöglichen eine einfache Demontage und Wiederverwendung, was ideal ist, wenn Unternehmen flexibel auf Änderungen reagieren müssen. Diese Fundamente können auch für Erweiterungen oder Umstrukturierungen genutzt werden, da sie leicht angepasst oder verschoben werden können.

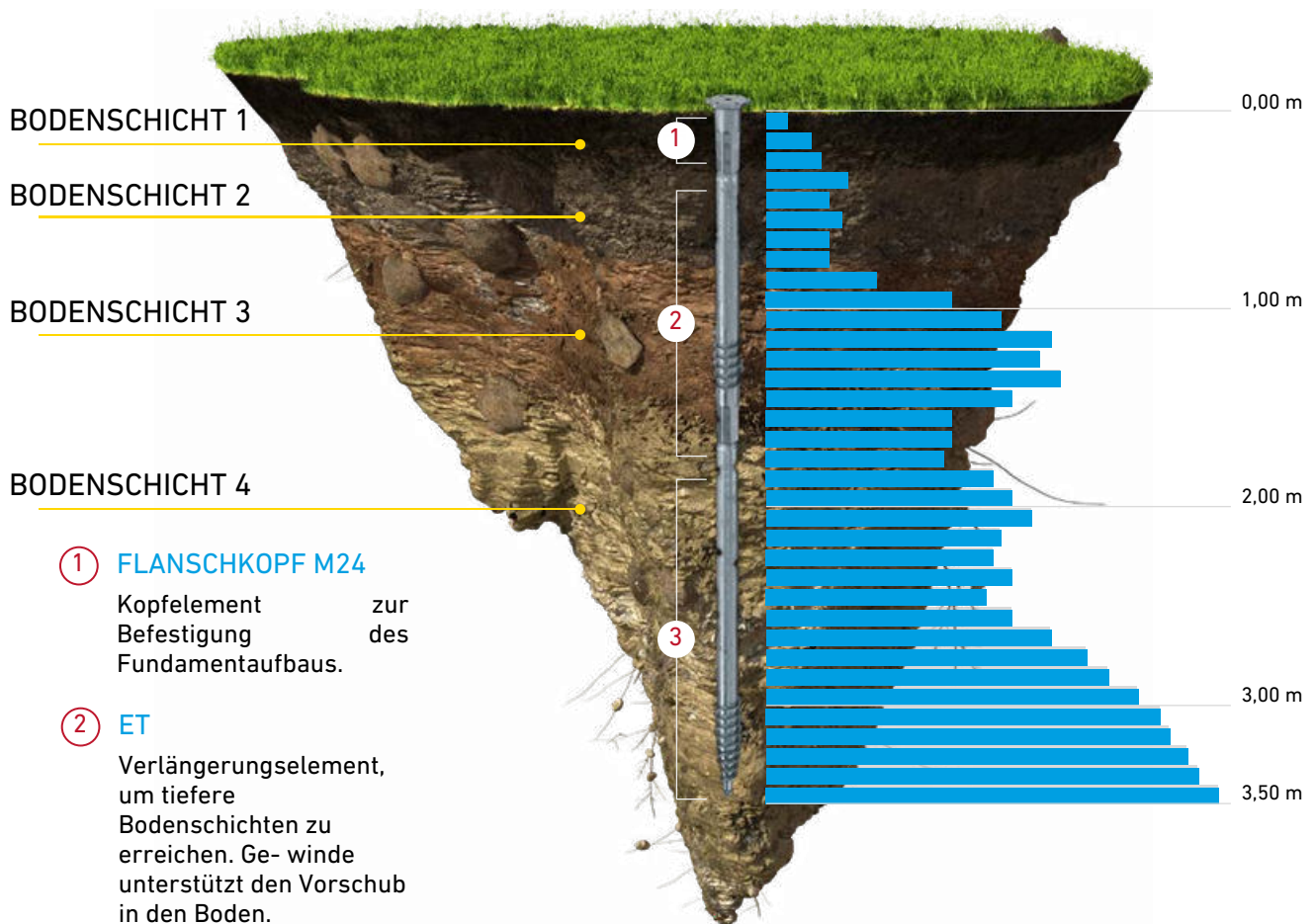
## Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit

Schraubfundamente hinterlassen im Vergleich zu traditionellen Gründungsmethoden weniger ökologische Fußabdrücke. Weniger Bodenbewegungen und der Verzicht auf Beton reduzieren den Energieverbrauch und minimieren den Materialverbrauch. Dies passt gut zu Unternehmen, die Nachhaltigkeitsziele verfolgen oder umweltfreundliche Praktiken in ihren Betrieb integrieren möchten, um ihre soziale Verantwortung zu zeigen.



# ANWENDUNG

Die V-Serie von KRINNER im Boden – mit Darstellung Rammsondierung und Bodenschichten



## BODENSCHICHT 1

### BINDIGER BODEN

Humusschicht, tonhaltig, und schlammig, stark verwurzelt

## BODENSCHICHT 3

### SCHWACH BINDIGER BODEN

leicht schlammig, feinsandig bis stark grobkörnig sandig

## BODENSCHICHT 2

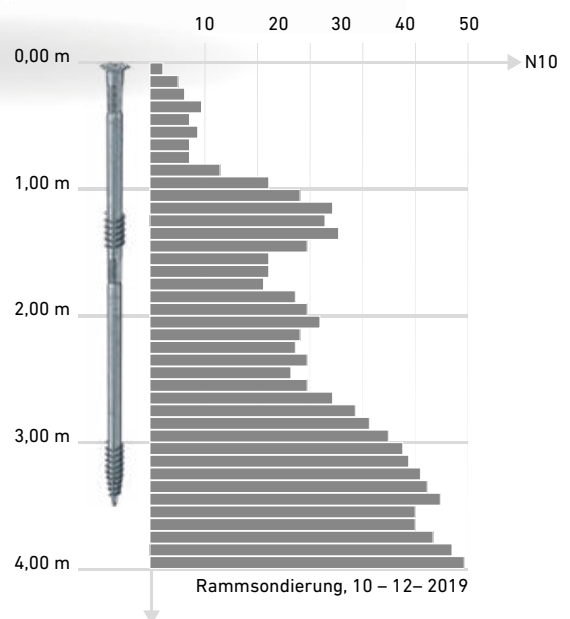
### NICHT-BINDIGER BODEN

stark feinsandig bis leicht grobkörnig sandig

## BODENSCHICHT 4

### NICHT BINDIGER BODEN

feinsandig bis grobkörnig sandig



So baut man mit Schraubfundamenten

## Projektlauf einer Fundamentierung mit Schraubfundamenten

Eine Fundamentierung mit Schraubfundamenten sieht nicht nur einfach aus - im Grunde ist sie das auch, wenn man den einzelnen Prozessschritten folgt. Denn der Projektlauf einer Fundamentgründung mit Schraubfundamenten folgt immer einer gleichen Logik und ist in mehrere Prozessschritte untergliedert.

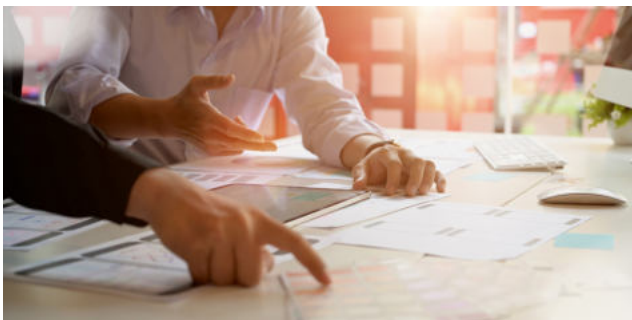


# Der Projektablauf

im Profibaubereich

## 1) Baugrundbewertung

Bei jedem Bauvorhaben im Profibaubereich ist es notwendig, ein Vorversuch für die Fundamentplanung durchzuführen. Anhand des Vorversuches wird festgestellt, wie tief wir in den Boden die Schraubfundamente eindrehen müssen, um den gewünschten Lastabtrag sicherzustellen. Dieser Vorversuch wird von uns mit Drehmoment überwachten Eindrehmaschinen durchgeführt.



## 2) Fundamentplanung

Basierend auf den Ergebnissen des Vorversuches und der Tragfähigkeitsbewertung werden die geeigneten Schraubfundamente ausgewählt. Dies kann die Bestimmung der benötigten Länge und Durchmesser der Schrauben sowie ihrer Anordnung umfassen.

## 3) Tragfähigkeitsversuche (nicht zwingend notwendig)

Die Tragfähigkeitsversuche dienen dazu, die Annahmen aus der Statik-Planung hinsichtlich statischer Auslegungen in der Praxis zu prüfen und zu bestätigen sowie die Montageparameter, wie z.B. das Mindestdrehmoment, festzulegen.



# Der Projektablauf

im Profibaubereich

## 4) Montage und Dokumentation

Zuerst werden die Schraubfundamentpositionen vermessen und dann die Schraubfundamente von einem fachkundigen Maschinenführer mit einer elektrischen oder hydraulischen KRINNER-Eindrehmaschine installiert. Dabei müssen die Drehmomente mit den Fundamentpositionen erfasst und als Nachweis dokumentiert werden.



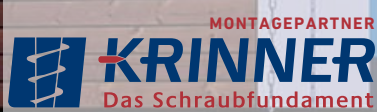
## 5) Rückbaumöglichkeit

Sollte ein Bauprojekt nur für einen begrenzten Zeitraum der Nutzung angedacht sein, lässt sich der Rückbau ganz einfach durchführen. Die Schraubfundamente werden einfach wieder ausgedreht. Eine nochmalige Verwendung von Schraubfundamenten ist grundsätzlich möglich. Vor einer erneuten Verwendung ist jedoch das Produkt auf einwandfreien Zustand zu überprüfen. Nur dann darf ein Schraubfundament erneut verwendet werden, anderenfalls kann das Produkt recycelt und damit nachhaltig wiederverwertet werden. Das Grundstück wird nachdem Ausdrehen der Fundamente wieder in seinen Ursprungszustand versetzt.



## CUBUS HOME

fundiert mit KRINNER  
Schraubfundamente



# Antworten auf häufig gestellte Fragen



## Wo können Schraubfundamente eingesetzt werden?

Schraubfundamente finden Anwendung in verschiedenen Bereichen wie Bauwesen, Landschaftsbau, Events und temporären Strukturen, Solarenergieanlagen, Zäunen, Terrassen, Containerbauten und mehr.



## Wie finde ich die richtige Größe von Schraubfundamenten für mein Projekt?

Die Auswahl der richtigen Größe hängt von Faktoren wie der Struktur, der Bodenart, der geplanten Belastung und der gewünschten Installationstiefe ab. Gemeinsam mit uns als Experten, finden wir die passende Lösung für Ihr Anliegen.

## Kann ich Schraubfundamente selbst montieren?

Die Installation von Schraubfundamenten erfordert oft spezielle Maschinen und Kenntnisse. Kleinere Projekte könnten von erfahrenen Heimwerkern mit einer kleinen elektrischen Handeindrehmaschine durchgeführt werden, die man bei uns ausborgen kann. Bei größeren oder komplexen Projekten ist jedoch die Unterstützung von Fachleuten erforderlich.

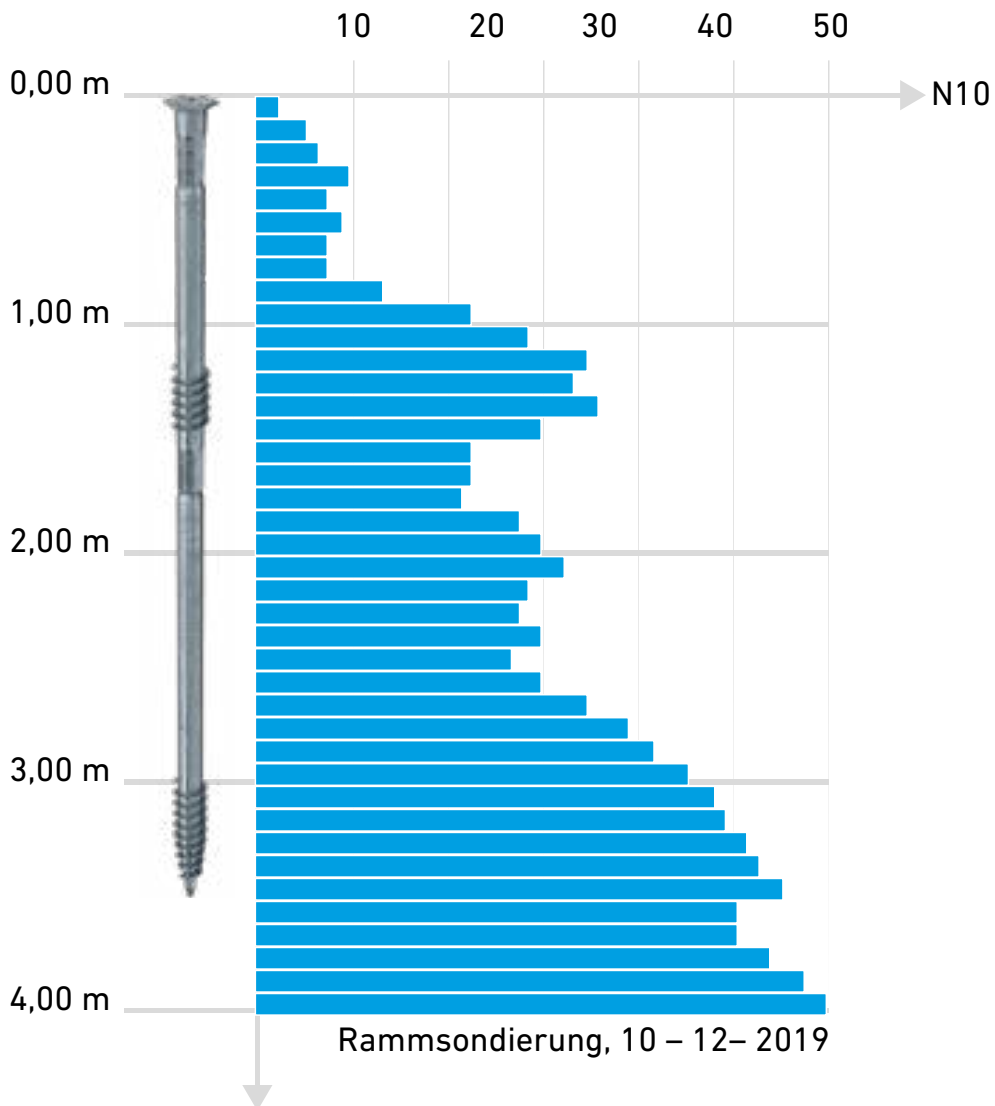
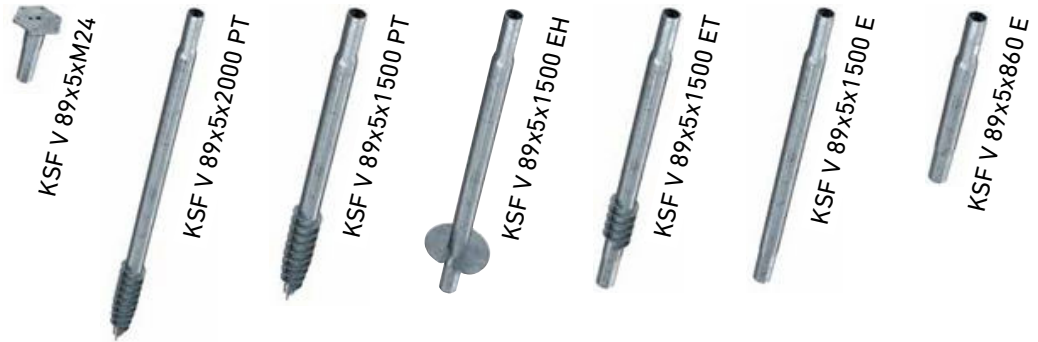
## Welche Vorteile bieten Schraubfundamente?

Schraubfundamente bieten schnelle Installation, geringe Umweltauswirkungen, Wiederverwendbarkeit, sofortige Belastbarkeit, Anpassungsfähigkeit an Bodenbedingungen, geringe Materialverschwendung und Kostenersparnis.



# V76-V140

Mit hoher Lastenaufnahmemöglichkeit / inkl. statischer Berechnung der inneren Tragfähigkeit, Korrosionsgutachten und Prozessbeschreibung



# Sichern Sie sich noch heute Ihr kostenloses Erstgespräch und erfahren Sie, wie Sie von unseren Dienstleistungen profitieren werden !

Hier können Sie sich einen  
Termin für ein kostenloses  
Erstgespräch vereinbaren:  
**[www.easy-fundament.at](http://www.easy-fundament.at)**  
oder indem Sie diesen QR-Code  
mit dem Smartphone einscannen



**Impressum:**

Easy-Fundament  
GF Stefan Meitz  
Industriegelande 15  
A-8380 Jennersdorf

office@easy-fundament.at  
+43 664 1607366