ÜBERLAUFPOOL – PLUG & PLAY

# INFINITY POOL
## DELUXE

pooldoktor

VIELE KUNDENPROJEKTE

# WASSER BIS ZUM RAND.
## OHNE ROST, ABER MIT SCHMALER ÜBERLAUFRINNE.

Ein Infinity Pool DELUXE sieht aus, als würde das Wasser einfach aufhören. Kein Gitterrost, keine sichtbare Kante – nur ein schmaler Schlitz, durch den das Wasser lautlos verschwindet.

Genau das macht den Infinity Pool DELUXE aus: Er kommt fertig vormontiert auf Ihr Grundstück – verrohrt, verkabelt und geprüft. Die Pooltechnik ist bereits eingebaut. Sie brauchen eine Bodenplatte, einen Kran – und einen Tag Zeit.

Gebaut wird er aus deutschem Polypropylen. Auf Maß, in Ihrer Farbe und mit der Treppe, die zu Ihnen passt.

Die Kundenprojekte oben zeigen die Vielfalt des Infinity Pool DELUXE: unterschiedliche Größen, Farben, Treppen und Einbausituationen – jede Anlage individuell geplant und gefertigt.

### JEDE GRÖSSE UND HÖHE AUF MASS GEFERTIGT

### AUF EINEN BLICK

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **8 mm**<br>Bodenstärke<br>Polypropylen | **12 mm**<br>Wandstärke<br>Polypropylen | **30 mm**<br>Isolierung<br>Wand & Boden | **20 / 30 mm**<br>Rinnenhöhe<br>Mini-Überlaufrinne | **Farbwahl**<br>Weiß oder Hellgrau<br>OHNE Aufpreis |

# DAS MATERIAL ENTSCHEIDET, WIE LANGE SIE FREUDE HABEN.

Ein Pool bleibt über Jahrzehnte Teil Ihres Gartens. Dabei ist er Frost, Sonne, Chlor und dem Druck des Erdreichs ausgesetzt. Wie widerstandsfähig und langlebig er ist, entscheidet daher maßgeblich das verwendete Material.

Wir setzen auf hochwertiges Polypropylen von Röchling aus Deutschland. Keine Folie, keine Beschichtung – sondern massives, durchgefärbtes Material, in einem Stück verschweißt und vor der Auslieferung komplett geprüft.

Treppe und Becken entstehen aus Röchling Polystone – in einem Stück verschweißt.

Die Verrohrung liegt geschützt hinter der Isolierung, zwischen den Versteifungsrippen – fertig, bevor der Pool das Werk verlässt.

## SO ENTSTEHT QUALITÄT

**01 DOPPELTE SCHWEISSNÄHTE**
Alle Schweißnähte doppelt ausgeführt

**02 CNC-BUTT-WELDING**
für die Plattenverbindungen

**03 EXTRUDERSCHWEISSNÄHTE**
an mechanisch belasteten Stellen

**04 AUSSCHNITTE CNC-GEFERTIGT**
millimetergenau

# WAS POLYPROPYLEN KANN, UND ANDERE MATERIALIEN NICHT.

## 01 DURCHGEFÄRBT BIS IN DEN KERN

Die Farbe ist im Material, nicht obenauf. Ein Kratzer bleibt unauffällig, weil darunter dieselbe Farbe kommt.
Keine Farbschicht, die abplatzen oder sich ablösen kann.

## 02 UV-BESTÄNDIG UND TEMPERATURFEST

Von −30 °C bis +70 °C.
Winter im Mühlviertel, Südhang im August – dem Material ist beides egal.

## 03 BESTÄNDIG GEGEN POOLCHEMIE

Chlor, Salz, pH-Senker. Polypropylen nimmt nichts davon krumm. Keine Beschichtung, die Blasen bilden oder sich ablösen kann.

## 04 30 MM ISOLIERUNG SERIENMÄSSIG

Wand und Boden sind ab Werk isoliert. Das Wasser bleibt länger warm, die Heizung läuft kürzer. Über eine Saison merkt man das auf der Stromrechnung.

## 05 BEWEHRUNG AUS COMPOSITMATERIAL

Drei Reihen Composit geben dem Beckenrand seine Steifigkeit. Composit rostet nicht – auch nach Jahrzehnten im feuchten Erdreich nicht.

## 06 VERSTEIFUNGSRIPPEN AUS PANELTIM

Außen sitzen 51 mm starke Kammerplatten. Sie verteilen den Erddruck über die ganze Fläche, statt ihn punktuell auf die Wand zu bringen.

Blick auf die Beckenaußenseite: Paneltim-Versteifungsrippen, drei Reihen Composit-Bewehrung und bereits eingesetzte Düsen.

## UND WENN DOCH EINMAL ETWAS PASSIERT?

Polypropylen lässt sich schweißen.
Eine Beschädigung wird repariert, nicht überklebt – und die Stelle ist danach so fest wie der Rest des Beckens.

# FERTIG VERROHRT.
# FERTIG VERKABELT.
# AB WERK GEPRÜFT.

**Robert Weidinger, Verkaufsleiter**
beim Setzen eines Infinity Pool DELUXE

Der Infinity Pool DELUXE verlässt das Werk komplett ausgestattet.

Die gesamte Pooltechnik ist bereits eingebaut, verrohrt und verkabelt. Vor der Auslieferung wird die gesamte Anlage mit Druckluft auf Dichtheit geprüft – erst dann kommt der Pool auf den Tieflader.

Für Sie bleiben vor Ort nur noch die Anschlüsse übrig: Strom, Wasser, Kanal und Internet sowie die Belüftung für den Technikschacht.

Beim Abladen ist unser Fachpersonal vor Ort, setzt den Pool millimetergenau, nimmt die Anlage in Betrieb und zeigt Ihnen, wie alles funktioniert.

## WAS IHNEN DAS ERSPART

Keinen Techniker, der die Anlage zusammenstellt. Keinen Elektriker, der Pumpe und Steuerung verdrahtet. Keinen Installateur für die Verrohrung. Und keine Abstimmung mehrerer Gewerke, die aufeinander warten.

**DIE TECHNIK IST IM POOL.
DIE MONTAGE DER TECHNIK AUCH.**

## ALLES DRIN. AB WERK.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Filteranlage** Filter & Pumpe | **Wasser-aufbereitung** Salz / pH | **Gegenstrom** Gegenstromanlage | **Niveau regelung** automatisch | **Beleuchtung** Scheinwerfer & Düsen | **Elektrik** im Technikschacht vorverkabelt |

# JEDER POOL IST EINE SONDERANFERTIGUNG. AUF MASS.

Die folgenden Maße zählen zu unseren gängigsten Größen. Gefertigt wird jeder Infinity Pool DELUXE individuell für Sie – passend zu Ihrem Grundstück und Ihren Anforderungen.

Sagen Sie uns, was in Ihren Garten passt. Wir fertigen Ihren Pool genau nach Maß.

Kundenobjekt mit schwebender Treppe – Länge, Breite und Tiefe nach Wunsch gefertigt.

## BELIEBTE GRÖSSEN:

| | | |
|---|---|---|
| 500 × 250 cm | 800 × 250 cm | **+ JEDES MASS DAZWISCHEN** |
| 500 × 300 cm | 800 × 300 cm | |
| 600 × 300 cm | 800 × 350 cm | Zwischengrößen und Sonderhöhen sind kein Problem. |
| 600 × 350 cm | 900 × 300 cm | |
| 700 × 300 cm | 900 × 350 cm | |
| 700 × 350 cm | 1000 × 300 cm | |
| | 1000 × 350 cm | |

## GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN

### WUNSCHMASS

Länge, Breite und Beckentiefe individuell.
Da jeder Pool auf Maß gefertigt wird, entstehen für Sondermaße keine zusätzlichen Kosten.

### FARBWAHL

Weiß oder Hellgrau ohne Aufpreis.
Weitere Farben nach Absprache.

### GUT ZU WISSEN

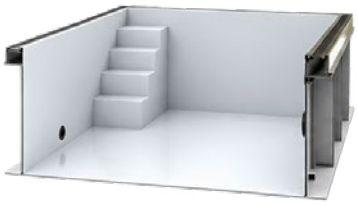
Alle angegebenen Maße sind Innenmaße.
**Für die Baugrube sind Länge und Breite um jeweils 48,4 cm für die umlaufende Rinne zu ergänzen.**

IHRE TREPPE

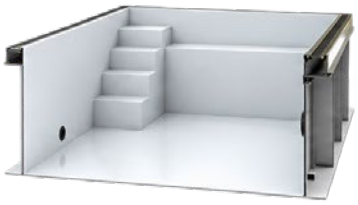
# DESIGN BEGINNT MIT DEM ERSTEN SCHRITT.

Die Treppe ist weit mehr als nur der Einstieg in Ihren Pool. Sie prägt die klare Linienführung, schafft Raum zum Entspannen und wird zum festen Bestandteil des Designs.

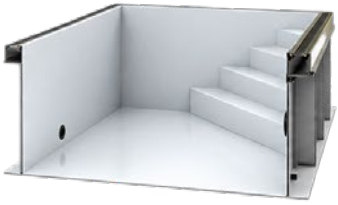
Ob klassisch, mit großzügiger Sitzbank oder scheinbar schwebend – wählen Sie aus acht Varianten die Treppe, die Ihren Infinity Pool DELUXE vollendet.



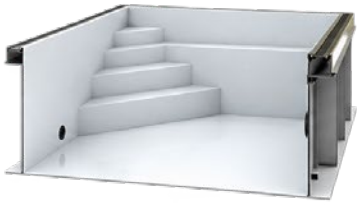
**RECHTECKIG**



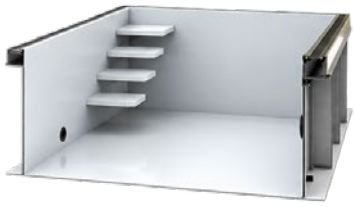
**RECHTECKIG**
mit Sitzbank



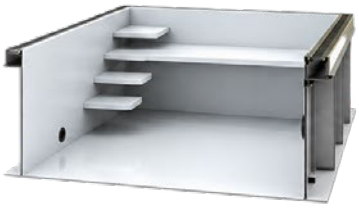
**ECKIG**



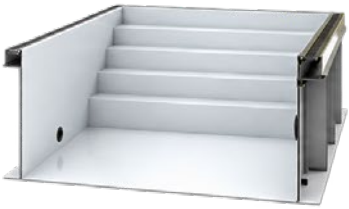
**ECKIG**
mit durchgehender Sitzbank
über die gesamte Beckenbreite



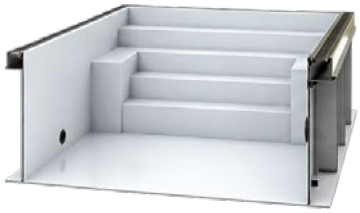
**SCHWEBEND**



**SCHWEBEND**
mit Sitzbank



**SITZBANK-FORM**



**EXCLUSIVE**

## AUS EINEM STÜCK

Treppe, Beckenwand und Rinnenprofil werden zu einer festen Einheit verschweißt.
Die Treppe wird nicht nachträglich eingesetzt, sondern gemeinsam mit dem Becken gefertigt.

# MEHR ALS EIN POOL.

DESIGN, TECHNIK UND KOMFORT IN PERFEKTER VERBINDUNG.

# KOMFORT, DEN MAN NICHT SIEHT. TECHNIK, DIE ALLES STEUERT.

**Perfekt abgestimmt – von der Filterung bis zur Steuerung.**

Die komplette Pooltechnik ist bereits im Technikschacht montiert, verrohrt und verkabelt, bevor Ihr Infinity Pool DELUXE das Werk verlässt.

Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die Pooltechnik lässt sich bequem per Internet oder Bluetooth steuern.

## DIE TECHNIK IM ÜBERBLICK

### SANDFILTERANLAGE

Filtert das Poolwasser zuverlässig, arbeitet leise und wartungsarm.

### SALZANLAGE ODER CHLORDOSIERUNG

Die Salzanlage erzeugt das Chlor selbst, direkt im Wasser weicheres Wasser auf der Haut. Alternativ liefern wir eine automatische Chlordosieranlage.

### pH-REGELUNG

Misst den pH-Wert laufend und dosiert bei Bedarf automatisch nach – für einen konstanten Wert.

### GEGENSTROMANLAGE

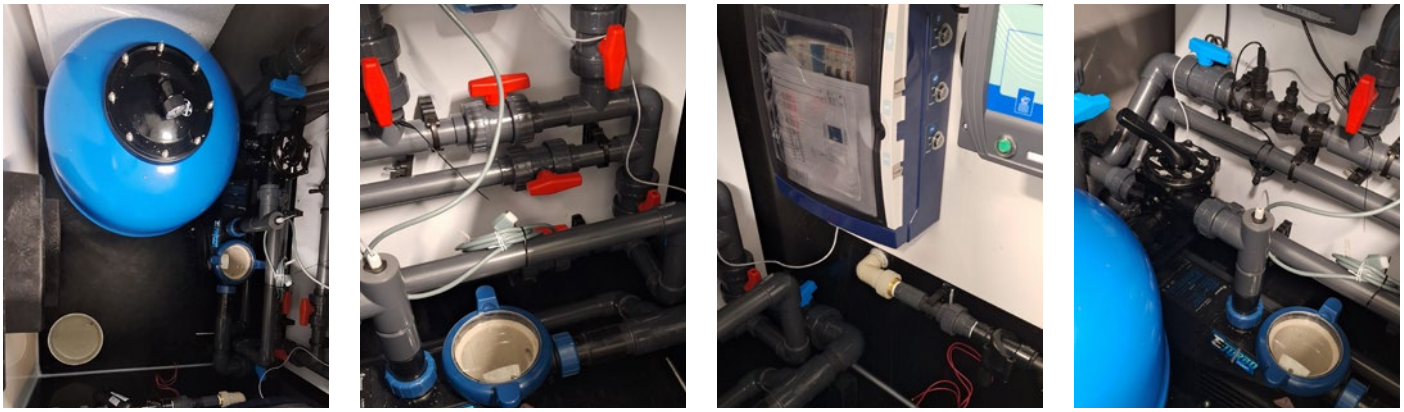
Kräftige Strömung zum Schwimmen auf der Stelle – auch im 5-Meter-Becken.

### AUTOMATISCHE NIVEAUREGELUNG

Füllt bei Bedarf selbstständig Wasser nach und hält den Wasserstand konstant – besonders wichtig für die Funktion der Überlaufrinne.

### SCHEINWERFER UND DÜSEN

Scheinwerfer in Weiß oder RGB. Düsenblenden in Weiß oder Grau – passend zur Beckenfarbe.



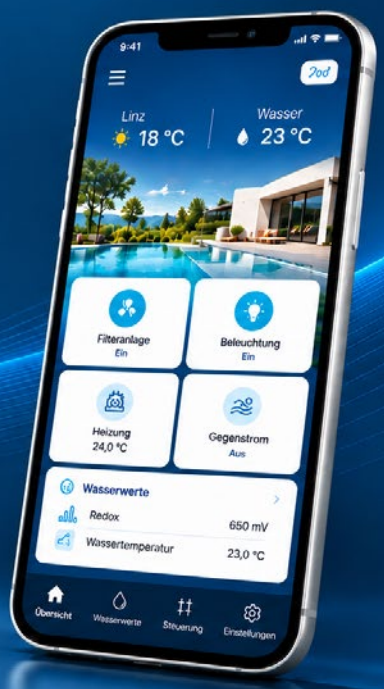
Filteranlage, Pumpe, Elektrolyse, pH-Regelung und Steuerung – fertig verrohrt und verkabelt im Schacht

## SMART ONLINE

# IHR POOL
# IMMER IM BLICK.

Filterzeiten, Wasserwerte, Beleuchtung und Heizung lassen sich bequem über das Smartphone steuern.

Chlorproduktion, pH-Wert und Wassertemperatur sehen Sie in Echtzeit. So haben Sie die wichtigsten Werte Ihres Pools jederzeit im Blick.




TECHNIKSCHACHT

# DIE TECHNIK?
# DIREKT AM POOL.

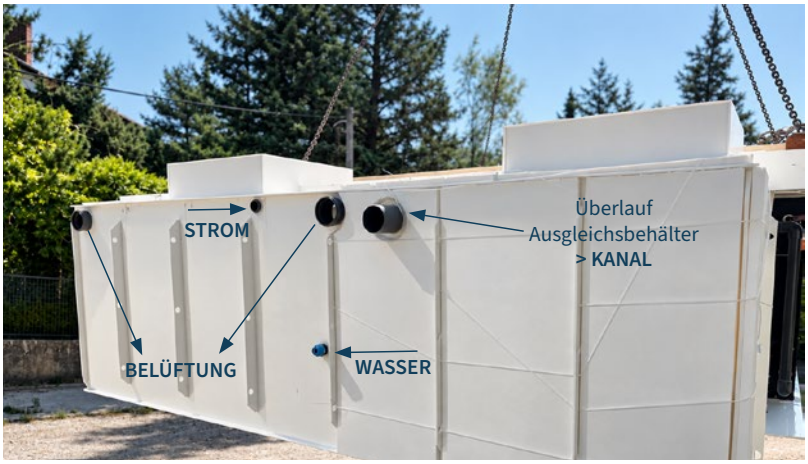
**Kein Technikraum im Keller, kein zusätzlicher Platzbedarf im Haus.**
Die komplette Pooltechnik befindet sich geschützt in einem unterirdischen Technikschacht direkt am Becken – kompakt untergebracht und jederzeit gut zugänglich.

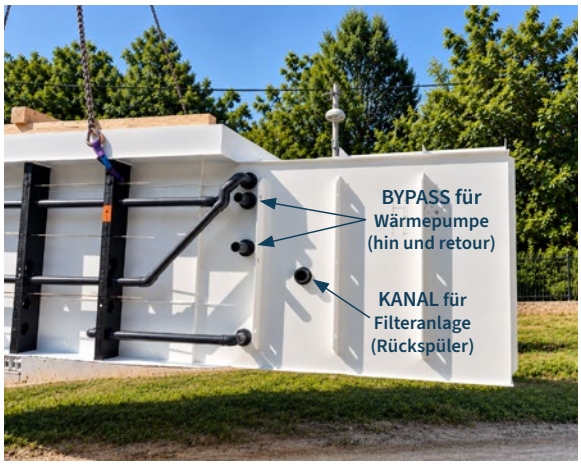
## FÜR DEN ANSCHLUSS VORBEREITET

Alle Anschlusspunkte am Technikschacht sind ab Werk vorbereitet und eindeutig beschriftet.
Ihr Installateur führt die erforderlichen Versorgungsleitungen zum Schacht und schließt diese vor Ort an.

- ✓ **STROM**
  Zuleitung zum Technikschacht
- ✓ **WASSER**
  für Erstbefüllung und Niveauregelung
- ✓ **KANAL**
  für Überlauf des Ausgleichsbehälters und Rückspülung
- ✓ **INTERNET**
  für die Smart-Online-Steuerung
- ✓ **BELÜFTUNG**
  für die Entlüftung des Technikschachts
- ✓ **BYPASS FÜR WÄRMEPUMPE**
  bereits ab Werk vorbereitet

## TECHNIK, DURCHDACHT BIS INS DETAIL.



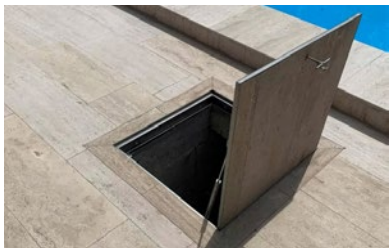




Alle relevanten Anschlusspunkte am Technikschacht sind vorbereitet und klar gekennzeichnet.

Pool und Technikschacht nach dem Versetzen auf die vorbereitete Bodenplatte.

## EDELSTAHL-SCHACHTDECKEL MIT GASDRUCKFEDER

Optional erhältlich ist ein Edelstahl-Schachtdeckel, der mit dem gleichen Plattenbelag wie die umliegende Terrasse belegt werden kann. So fügt sich der Technikzugang dezent in die Terrassenfläche ein. Eine Gasdruckfeder unterstützt das komfortable Öffnen und hält den Deckel geöffnet.



Optional bei uns erhältlich.

- **V4A-EDELSTAHL**
  für Salzelektrolyse geeignet
- **GASDRUCKFEDER**
  für komfortables Öffnen

# VON DER PLANUNG
# BIS ZUM SPRUNG INS WASSER.

1 **BERATUNG, PLANUNG UND ANGEBOT**

Gemeinsam konfigurieren wir Ihren Infinity Pool DELUXE – von Größe und Beckentiefe über Treppe und Farbe bis zur gewünschten Technik. Auf dieser Basis erhalten Sie Ihr individuelles, transparentes Angebot.

2 **DETAILABSTIMMUNG & FREIGABE**

Nach Ihrer Entscheidung werden alle Details Ihres Infinity Pool DELUXE final abgestimmt. Anschließend erhalten Sie die erforderlichen Angaben für die Vorbereitung vor Ort.

3 **AUSHUB & ROLLIERUNG**

Die Baugrube wird ausgehoben und für die Bodenplatte vorbereitet. Eine Rollierung mit umlaufender Drainage sorgt für den erforderlichen Unterbau.

**BAUSEITS VORZUBEREITEN**

Rollierung: 20 cm, Körnung: 16–32 mm.
Drainagerohr: DN 80 flexibel rund um Becken und Technikschacht.
Gefälle mindestens 0,5 %.

4 **BODENPLATTE**

Die Stahlbetonplatte bildet die Basis für Pool und Technikschacht. Beim Infinity Pool ist eine exakt waagrechte Ausführung besonders wichtig, damit die Überlaufrinne später gleichmäßig funktioniert.

**PRÄZISION IST ENTSCHEIDEND**

Waagerecht: auf ± 3 mm über die gesamte Länge.
Stärke: 15–20 cm, Beton: C16/20.
Armierungsgitter: 150 × 150 × 8 mm, auf einem Drittel der Plattenhöhe.
Plattenmaß: Innenmaß plus 40 cm je Seite.

**Die präzise ausgeführte Bodenplatte schafft die Basis für das charakteristische, gleichmäßige Überlaufen des Infinity Pools.**

5 **LIEFERUNG**

Sobald die Vorbereitungen vor Ort abgeschlossen sind, wird der Liefertermin gemeinsam abgestimmt.
Der Infinity Pool DELUXE wird fertig verrohrt und für das Einsetzen vorbereitet angeliefert.
Hebeschlaufen und Holzverstärkungen für den sicheren Transport sind serienmäßig vorgesehen.

## 6 EINSETZEN PER KRAN

Vor Ort wird der Pool per Kran auf die vorbereitete Bodenplatte gesetzt und exakt positioniert. Ein Pooldoktor-Fachmann begleitet das Abladen und Einsetzen des Pools.

## 7 ANSCHLÜSSE & INBETRIEBNAHME

Die vorbereiteten Anschlüsse für Strom, Wasser und Kanal werden bauseits durch Ihren Installateur angeschlossen. Anschließend wird die Pooltechnik in Betrieb genommen und Sie erhalten eine Einschulung in die Bedienung Ihrer Anlage.

## 8 HINTERFÜLLUNG MIT THERMATON

Der Zwischenraum zwischen Poolbecken und Baugrube – der sogenannte Ringspalt – wird mit Thermaton Leichtbeton hinterfüllt. Das Material wird gleichmäßig eingebracht und umschließt das Becken vollständig.

### WARUM THERMATON?

Thermaton verteilt die Last gleichmäßig und schont dadurch die Beckenwände. Die Hinterfüllung kann in einem Arbeitsgang erfolgen – ohne abschnittsweises Hinterfüllen und die damit verbundenen Wartezeiten. Gleichzeitig entsteht eine durchgehende Wärmedämmung rund um das Becken.

Schnittmodell einer Thermaton-Hinterfüllung.

- ✓ **SCHONEND**
  Gleichmäßige Lastverteilung auf die Beckenwände
- ✓ **EFFIZIENT**
  Hinterfüllung in einem Arbeitsgang
- ✓ **DÄMMEND**
  Durchgehende Wärmedämmung rund um das Becken

## 9 FERTIGSTELLUNG

Nach Abschluss aller Arbeiten wird der Pool befüllt – und Ihr Infinity Pool DELUXE ist bereit für den ersten Sprung ins Wasser.

AUSSTELLUNG LINZ

# QUALITÄT, DIE MAN SEHEN UND ERLEBEN KANN.

In unserer Ausstellung in Linz können Sie den Infinity Pool DELUXE persönlich erleben. Entdecken Sie Materialien und Verarbeitung, die Mini-Überlaufrinne, verschiedene Treppenvarianten und die Pooltechnik aus nächster Nähe.

## IN DER AUSSTELLUNG ERLEBEN

- ✓ MATERIAL & VERARBEITUNG
- ✓ MINI-ÜBERLAUFRINNE
- ✓ TREPPENVARIANTEN
- ✓ POOLTECHNIK

Schnittmodell in unserer Ausstellung.

## QUALITÄT IM DETAIL.

Die Treppe wird gemeinsam mit dem Becken gefertigt und bildet eine durchgängige Einheit.
Im Schnittmodell in unserer Ausstellung lässt sich der Aufbau bis ins Detail nachvollziehen.

# JETZT KOSTENLOSES ANGEBOT ANFORDERN.

Wir beraten Sie persönlich und individuell.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

## IHR ANSPRECHPARTNER

**ROBERT WEIDINGER**
Verkaufsleiter

+43 732 38 22 22 - 45
robert.weidinger@pooldoktor.at


Mehr zum Infinity Pool DELUXE
Jetzt informieren:

INFINITY POOL DELUXE

pooldoktor


Pooldoktor Handels GmbH
Kotzinastraße 15 | 4030 Linz


**www.infinity-deluxe.at**


Satz- und Druckfehler sowie Änderungen vorbehalten.


Bildnachweis: Pooldoktor Handels GmbH | Auflage: 10/2026