

# GALABAU aktuell

Das Fachblatt Ausgabe Frühjahr 2026

Schwerpunktthema

## KI-WERKZEUGE FÜR DEN GALABAU

Ausgesuchte KI-Tools

mit klarem Praxisnutzen



**GALABAU**  
FACHHANDEL

hägebauprofi



# Liebe Leserin, lieber Leser,

nutzen Sie bereits KI-Tools und gewinnen damit Zeit, Qualität und Wettbewerbsvorteile? Künstliche Intelligenz (KI) hat das Experimentierstadium hinter sich gelassen und wird zunehmend zum festen Bestandteil des Arbeitsalltags. Im Titelbericht beleuchten wir praxisnahe Anwendungen für den GaLaBau und stellen Ihnen ausgewählte Tools vor, die Ihre Abläufe spürbar erleichtern und digitale Planungsmöglichkeiten erschließen.

Bei der Umsetzung bleibt es in unserer Branche zum Glück ganz handfest. Wir präsentieren neue Produktlösungen aus den Bereichen Entwässerung, Gründach, Terrassengestaltung und Mörtellösungen für Verlegung und Sanierung. Auf der Serviceseite zeigen wir zudem, worauf es bei der Gewährleistung ankommt, damit Sie Streitigkeiten mit Auftraggebern von vornherein vermeiden.

Eine anregende Lektüre wünscht Ihnen  
Ihr GALABAU FACHHÄNDLER





Foto: Stock / Getty Images E+ / Portra

# INHALT

KI-Werkzeuge helfen bei administrativen Aufgaben und Kommunikation und professionalisieren Kundenberatung und Außendarstellung.

Seite 4

- 4 | **Der digitale Spaten:**  
KI-Werkzeuge für den GaLaBau
- 8 | **Fassadenentwässerung**  
ACO Profiline 2.0
- 9 | **Für kleine und große Gründächer**  
Systempaket von  
WUNDERWERK est. 1964
- 10 | **Fliesendesign Indoor – Outdoor**  
Fliesenserie INFINITY von  
WUNDERWERK est. 1964
- 11 | **Flex-Fugenmörtel von GftK**  
vdw 415 ZementfugenMörtel Color
- 12 | **Klare, elegante Außenbereiche**  
Die Pheos-Systemfamilie von KANN
- 13 | **Linienentwässerung**  
Die Linienentwässerungssysteme  
aus Polymerbeton von ANRIN
- 13 | **Aus alt mach neu**  
Marbos Pflastersaniermörtel  
MARBOREP<sup>3</sup>
- 14 | **Mörtelprodukte, die  
alles zusammenhalten**  
Leistungsstarke Mörtel und  
Bindemittel von BUTLER PRO
- 16 | **GALABAU innovativ-  
Fachkongress 2026 in Leipzig**  
Branchen-Treffen mit Ausstellung,  
Vorträgen und Wettbewerb
- 17 | **Plusenergiehaus**  
Regenwassernutzung und  
-versickerung von GRAF
- 18 | **Hightech-Betonfabrik**  
Investition von REDSUN
- 19 | **Service**  
Gewährleistung im GaLaBau

# Jetzt DEGA GalaBau digital lesen. Jederzeit. Überall.



## Ihre Vorteile im Überblick:

- Lesen Sie zeit- und ortsunabhängig
- E-Paper Ausgaben sind 3 Tage vor dem Erscheinungstermin verfügbar
- Zugriff auf das digitale Heft- & Artikel-Archiv
- Bei Abschluss eines Jahresabos schenken wir Ihnen einen 100 € Gutschein für den Grünen Stellenmarkt



IHR WISSEN.  
IHRE BRANCHE.  
IHRE ZEIT.



HIER SCANNEN UND  
2 MONATE KOSTENLOS TESTEN!

## Vier für ALLE(S) Multifunktional in der Anwendung!

Die Baubranche steht heute vor der Herausforderung, effiziente und nachhaltige Lösungen zu integrieren. Hierbei gewinnen Produkte, welche viele Anwendungsbereiche abdecken, zunehmend an Bedeutung.

- ▶ **MARBOS PFM 1-K PREMIUM<sup>3</sup>**  
Für alle Belastungsklassen nach ZTV-Wegebau geeignet
- ▶ **MARBOS PFM - ZE - C**  
Für alle Belastungsklassen nach ZTV-Wegebau geeignet
- ▶ **MARBOS Bindemittel für Pflasterbettungsmörtel NBM 4 DC**  
Die Mischung macht's - 1 Sack + Gesteinskörnung ergibt bis zu 250 kg Bettung
- ▶ **MARBOS GaLaVarioFlex GVF**  
Ein Produkt für fünf Anwendungen



[www.marbos.de](http://www.marbos.de)



## AKTUELL

### Pflanzenschutz-Zulassungen beschleunigen

Der ZVG begrüßt die Vorschläge der Europäischen Kommission zur Anpassung der EU-VO 1107/2009 mit Erleichterungen für „minor uses“. Er fordert weitere Vereinfachungen, eine wissenschaftliche Risikoabwägung (Nutzen/Nachhaltigkeit) und Verbesserungen auch für chemisch-synthetische Wirkstoffe. Um Bürokratie für Gartenbaubetriebe abzubauen, soll die DurchführungsVO 2023/564 zur Aufzeichnung der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln dringend angepasst werden.

### Neue Güte- und Prüfbestimmungen

Die Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e.V. (QGH) hat ihre Güte- und Prüfbestimmungen (GUP) für Terrassendielen aus Holz-Polymer-Verbundwerkstoffen (WPC) grundlegend überarbeitet. Das neue Regelwerk löst die bisherigen Bestimmungen von 2017 vollständig ab, grenzt die Qualitätsanforderungen noch stärker von der Norm ab und setzt weiterhin hohe Maßstäbe für Qualität, Nachhaltigkeit sowie Sicherheit von WPC Terrassendielen.

### Flachdach-Richtlinie überarbeitet

Der Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) hat die Flachdachrichtlinie vollständig überarbeitet (Ausgabe Januar 2026). Eine wesentliche Neuerung ist das Thema barrierefreie Übergänge. Mit der Integration der ZVDH-Planungshilfe „Barrierefreie Übergänge bei Terrassen und Balkonen“ (2020) in die Fachregel sind solche Übergänge (Schwellen) nun nicht mehr Sonderkonstruktionen, sondern Regelkonstruktionen.



KI-generiertes Bild

## DER DIGITALE SPATEN: KI-WERKZEUGE FÜR DEN GALABAU

Mit ausgesuchten KI-Tools professionalisieren Sie Ihre Arbeit und schaffen sich Wettbewerbsvorteile – wir stellen einige Anwendungen mit geringem Setup-Aufwand und klarem Praxisnutzen vor

Der Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI) hat in den letzten zwei Jahren einen massiven Sprung gemacht und wird gerade vom „Experten-Tool“ zum Standard-Werkzeug für den Mittelstand. Der größte Hemmschuh für die Anwendung: Sie müssen schon etwas Zeit investieren, um sich einzuarbeiten. Mit jedem Projekt wächst allerdings Ihre Erfahrung damit und bald können Sie sich Ihren Arbeitsalltag gar nicht mehr ohne die intelligenten Helferlein vorstellen.

Für einen GaLaBau-Betrieb ist die Einführung von KI ein echter Hebel: Sie entlastet die Führungsebene von administrativen Aufgaben, erleichtert die Kommunikation mit den Teams draußen

und professionalisiert Kundenberatung und Außendarstellung. Starten Sie erstmal mit einem Projekt und probieren die meist kostenlosen Apps aus. Nach und nach werden Sie sicherer im Umgang damit und werden wissen, ob eine Bezahlversion für Ihren Betrieb Sinn macht, da die Starterversionen oft eine Begrenzung haben.

### Administrative Aufgaben mit der KI erledigen

Abends noch Briefe und Mails beantworten oder Angebote schreiben, fällt vielen nach einem vollen Arbeitstag schwer. Probieren Sie einen Chatbot wie ChatGPT, Claude.ai, Gemini oder

Copilot in Ihrer täglichen Schreibtischarbeit aus! Bewährt hat sich ein großer Bildschirm oder zwei miteinander gekoppelte Bildschirme, auf denen Sie immer ein Fenster für Ihren neuen KI-Kollegen offenhaben. Egal was: Fragen Sie ihn! Sie werden erstaunt über die Qualität seiner Antworten sein. Außerdem wird er nie müde, bleibt immer höflich und arbeitet exakt und schnell. Nutzen Sie die KI für Ihre Korrespondenz, Angebote und weiteres. Sie können Briefe oder Materiallisten fotografieren, in die App kopieren und den Chatbot bitten, eine Antwort oder auf Basis der Liste ein Angebot zu formulieren oder Ihren Entwurf zu überarbeiten.

Je präziser Ihre Vorgabe, der sogenannte Prompt, desto exakter wird die Qualität des Ergebnisses. Achten Sie dabei stets darauf, keine sensiblen Kundendaten (wie Adressen oder Telefonnummern) in öffentliche KI-Tools hochzuladen!

TIPP: Haben Sie eine Lieblings-KI für Ihre Administration gefunden, nutzen Sie die Bezahlversion. Damit machen Sie die KI zu Ihrem „festen Mitarbeiter“ (bei ChatGPT Plus derzeit 20 \$/Monat). Die Pro-Versionen verstehen komplexe Fachfragen, lernen dazu, wenn Sie pro Projekt immer denselben Chat nutzen, arbeiten deutlich präziser und machen weniger Fehler („Halluzinationen“). Lassen Sie sich umfangreiche Dokumente oder PDFs zusammenfassen oder generieren daraus Materiallisten oder Arbeitsaufträge. Lassen Sie Ihre Excel-Zeiterfassung oder Kalkulationen analysieren und recherchieren mit der KI spezielle Fachfragen oder was gerade State-of-the-art ist. Die Investition in die Pro-Version spart Ihnen viel Arbeit und wird sich schon nach einem Arbeitstag rentieren haben.

### Projekte steuern und einfacher kommunizieren

In einem Betrieb mit dezentral arbeitenden Teams ist Informationsverlust ein großes Risiko. Damit die Teams reibungslos arbeiten können, können Sie bei Besprechungen Otter.ai oder Fireflies.ai nutzen und wichtige Infos protokollieren. Als sogenannte „KI-Notetaker“ wandeln sie Sprache in Echtzeit in Text um und analysieren den Inhalt. Entweder läuft ein kleiner „Bot“ (z. B. Fireflies AI Notetaker) in einem Online-Meeting (via Zoom, Microsoft Teams, Google Meet oder WhatsApp-Gruppenanruf) mit und nimmt alles auf. Oder wenn Sie unterwegs sind, können Sie Gespräche einfach aufnehmen und so protokollieren. Hinweis: Alle Beteiligten des Gesprächs müssen mit dieser Art der Protokollführung einverstanden sein.

Was passiert nach dem Gespräch? Statt abends im Büro Notizen abzutippen, erstellt die KI automatisch ein Protokoll mit einer strukturierten Zusammenfassung mit Bullet-Points. Die KI erkennt Sätze wie „Wir müssen bis Freitag den Bagger bestellen“ und setzt das automatisch auf eine To-do-Liste (Aufgabenerkennung). Auch nach

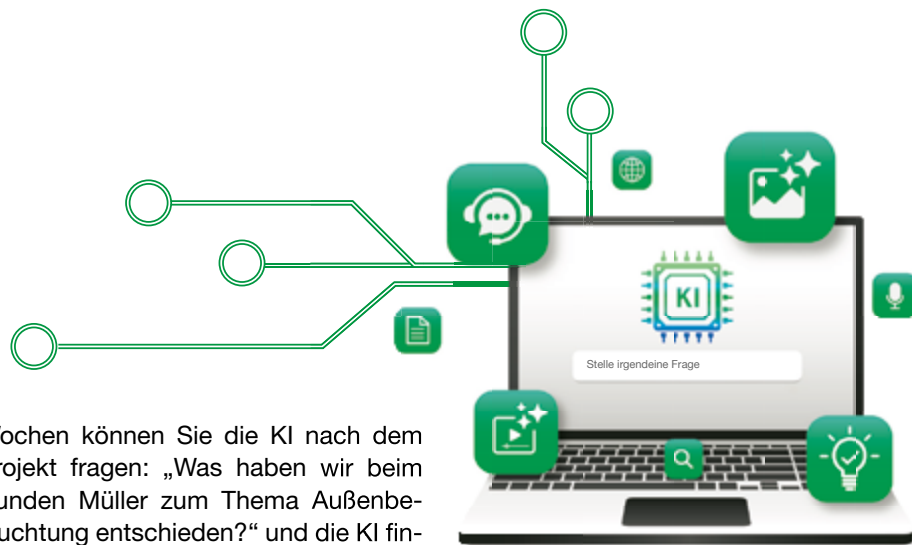


Foto: iStock / Getty Images Plus / S and V Design

Wochen können Sie die KI nach dem Projekt fragen: „Was haben wir beim Kunden Müller zum Thema Außenbeleuchtung entschieden?“ und die KI findet die exakte Stelle im Gespräch.

### Präzise übersetzen – Sprachbarrieren überwinden

Für Sprachbarrieren im Team eignen sich Übersetzungs-Apps wie DeepL oder der Google-Übersetzer. DeepL gilt weltweit als präzisester Übersetzer, da die Software den Kontext versteht und nicht einfach übersetzt. Die KI beherrscht auch Fachausdrücke. Mit der Sprachausgabe wird die Übersetzung vorgelesen. Google-Übersetzer ist oft praktischer im Handling, da das Handy direkt dolmetscht (so wie der Communicator in „Raumschiff Enterprise“). Als

Profi-Lösung ist seit Kurzem der Advanced Voice Mode von ChatGPT auf dem Markt. Sie sprechen ganz normal mit der KI und bitten Sie, das Gesagte in Sprache X zu übersetzen. Der Empfänger kann direkt Rückfragen stellen. Diese Tools können massiv zur Arbeitssicherheit beitragen. Wenn jeder die Sicherheitsunterweisung an der Motorsäge oder dem Bagger in seiner Muttersprache versteht, sinkt das Unfallrisiko im Betrieb deutlich.



Foto: iStock / Getty Images E+/ Daniel Balakov

Wenn Sie an einem großen oder zwei miteinander verbundenen Bildschirmen arbeiten, können Sie bequem zwischen verschiedenen, offenen Fenstern wechseln

## „Sehen ist Kaufen“ Konzeptvisualisierung mit KI

Der Vertrieb und die Kundenberatung sind die Bereiche mit dem größten direkten Einfluss auf den Umsatz. Hier können KI-gestützte Visualisierungen die Vorstellungskraft der Kunden wirkungsvoll unterstützen. KI-Tools wie Nano Banana (von Google), Vizcom (mit 3D-Modellierung) oder Midjourney erstellen aus Ihrem Briefing fotorealistische Bilder und visualisieren das gewünschte Ergebnis. Für erste Versuche eignet sich Nano Banana sehr gut. Der Einsatz ist denkbar einfach. Beim Ersttermin machen Sie vor Ort Fotos der Ist-Situation. Dann geben Sie der KI eine ausführliche Textbeschreibung, den sogenannten Prompt. Ein präzise formulierter Prompt ist das digitale

Bindeglied zwischen Ihrer fachlichen Expertise und der Kreativität der KI. Je besser und präziser der Prompt, desto besser das Ergebnis. Beachten Sie bei der Aufgabenstellung auch spezielle Pflanzwünsche, Budgetvorgaben oder Standortfaktoren. Das Programm generiert aus Ihren Vorgaben einen Vorschlag, den Sie durch weitere Prompts bearbeiten und verfeinern können. Ihr Job als Experte ist es, mit den Ergebnissen zu arbeiten, sie zu prüfen und „glattziehen“. Denn gerade bei der Budgetierung ist die KI nur so gut wie die Datenbasis, auf die sie zurückgreift.

TIPP: Speichern Sie Ihre Prompts und Zwischenergebnisse in einem Word-Dokument. Dann können Sie einfach zu einer früheren Version zurückkehren, falls die KI „halluziniert“ oder fehlendes Kontextwissen unpassend füllt.

## Außendarstellung mit wenig Aufwand

Eigentlich haben Sie keine Zeit für Marketing. Doch ist ein guter Social Media-Auftritt heute Ihre Visitenkarte zur Gewinnung neuer Mitarbeiter und von Neukunden. KI-Tools wie Canva Magic Studio (Grafik) und CapCut (Video) bauen am Abend aus Ihrem Projekt, das Sie am Tage verwirklicht haben, einen passenden Post für Ihren Auftritt bei Instagram oder Facebook. Canva ist ein

Grafiktool, das alle Funktionen bündelt, um aus Ihren Fotos und Infos ansprechende Posts zu generieren. Bei der Texterstellung hilft Ihnen inklusive der Definition passender HashTags Ihr KI-Arbeitskollege. Mit CapCut realisieren Sie kurze Clips oder Reels mit passender Musik oder automatisch generierten Untertiteln. Ein cooler Zeitraffer-Clip vom Bau eines Schwimmteichs auf Instagram zieht junge Azubis eher an als eine klassische Zeitungsanzeige.

## Digitale Klarheit statt E-Vergabe-Chaos

Wenn GaLaBau-Betriebe regelmäßig Leistungsverzeichnisse oder Projektanfragen erhalten, entscheidet eine schnelle und saubere Auswertung über Zuschlag oder Absage. Genau hier unterstützt die KI-gestützte Plattform TRITOLO bei der professionellen Verarbeitung von Ausschreibungen und Angeboten. Leistungsverzeichnisse werden automatisiert analysiert, relevante Positionen strukturiert dargestellt und Angebotsgrundlagen übersichtlich aufbereitet. Über das Modul SpecTector lassen sich Angebote von Nachunternehmern, Großhändlern und Schüttgut-Lieferanten zentral verwalten und vergleichen – mit stets aktuellen Preisen statt Bauchgefühl. Ergänzend bündelt der Projektradar öffentliche Ausschrei-



Foto: iStock / Getty Images Plus / Sergii Kolesnikov



Die Bestandsterrasse braucht ein Update, der Kunde hätte es gerne mediterran

### Womit fangen wir an?



Ich bin ein Landschaftsgärtner und möchte mit einem realistischen Foto dem Kunden die Neugestaltung der gezeigten Terrasse visualisieren. Erstelle mir ein Foto mit mediterranen Pflanzen, die winterhart sind. Zeige, wie die Terrasse in ca. 5 Jahren aussehen wird. Es soll ein Sitzplatz vorhanden sein. Budget ca. 5.000 €. Bitte erstelle dazu eine Liste der von dir vorgeschlagenen Pflanzen. |

+ Tools

Thinking-Modus ▾ ▶

Je präziser der Prompt formuliert wird,  
desto exakter wird das Ergebnis



Terrasse KI-generiert

**Pflanzliste für das mediterrane Design (Budget ca. 5.000 €)**  
 Diese Auswahl kombiniert das mediterrane Flair mit der notwendigen Winterhärte für unsere Breitengrade. Das Budget deckt die Pflanzen in bereits existierender Größe sowie die hochwertigen Ständer ab.

Pflanze	Botanischer Name	Besonderheit / Standort
Echte Feige	Ficus carica (z.B. 'Violetta')	Besonders winterhart bei +10°C, steht nur an geschütztem Besten im Vorgarten
Wildeisen	Rubus idaeus (z.B. 'Autumn Blue')	Am Zaun gepflanzt, dient als elegante Begrenzung und Sichtschutz
Olivenbaum	Olea europaea	In großen Krüben oder Terrakottkäbel benötigt in Winter keinen Schutz (Wind)
Echte Lavendel	Lavandula angustifolia	Sorte 'Mirocino Blue' für tiefblaue Farbe; bildet dichte, winterharte Hecke
Winterharter Rosmarin	Rosmarinus officinalis (Agri)	Eine der frosthärtesten Sorten; aromatischer Duft (Wahl an Bläuel)
Mauerpfeife	Penstemon alpinus/italicus	"Wandpfeife", wirkt sehr mediterran, ist extrem frosthaltbar und winterhart
Schneidkugel	Agapanthus	In Krüben auf der Terrasse; sorgt für elegante blaue Blütenrispen
Wahrentisch	Euphorbia characias	Immergrün mit excellenter Optik; strukturbildend für die Bepflanzung

In Google Sheets exportieren

**Kalkulation & Umsetzungstipp**

- Pflanzen: ca. 1.200 € - 1.500 € (bei Abnahme größerer Stückzahlen für den Selbst-Erwerb)
- Möbel & Stühle: ca. 1.500 € - 2.000 € (hochwertiges Teak- oder Alu-Design)
- Erde, Dünger & Kessel: ca. 800 €
- Reserve für Kleinteile (Dankhilfen etc.): ca. 700 €

Möchten Sie, dass ich die Liste nach einer spezifischen Pflegehinweise für den Kunden ergänze, oder soll ich Details an der Visualisierung anpassen?



Terrasse KI-generiert

Mit der KI aus einer Bestandsterrasse ein Gartenparadies zaubern inkl. Pflanzliste und grober Budgetplanung

bungen aus über 250 Vergabe-Plattformen deutschlandweit und zeigt gezielt nur die Projekte an, die zum jeweiligen Betrieb passen. Gründer und Geschäftsführer Sergej Strauch bringt es auf den Punkt: „Wir schaffen Transparenz in Angebotsprozessen und machen relevante Bauprojekte frühzeitig sichtbar.“

**Fazit: Ohne KI wird's schwer**

Die Büchse der Pandora ist geöffnet und es werden in atemberaubender Geschwindigkeit neue KI-Anwendungen entstehen. Die Frage ist nicht, ob

sondern wie man die KI für seine Arbeit nutzt. Das alles kann einen schnell überfordern, deshalb: Fangen Sie klein an. Nutzen Sie vielleicht zunächst einen Chatbot als Unterstützung für die Büroarbeit und ein Tool für die Visualisierung wie Nano Banana (ideal für Einsteiger), da hier der Wow-Effekt beim Kunden am größten ist.

Haben Sie keine Berührungsangst und probieren verschiedene Tools einfach aus! Nutzen Sie, was Ihnen hilft. Sie haben die letztendliche Entscheidungskompetenz. Und wenn Sie neue Impulse benötigen oder nicht weiter-

**Übersicht gängiger KI-Tools,** die für kostenlose Nutzung mit Limits angeboten werden.

Die monatlichen Kosten der erweiterten Nutzung erfahren Sie über die URL-Links.

**ChatGPT (OpenAI):** [openai.com/pricing](https://openai.com/pricing)

**Claude.ai (Anthropic):** [anthropic.com/pricing](https://anthropic.com/pricing)

**Gemini (Google):** [gemini.google/subscriptions](https://gemini.google/subscriptions)

**Copilot (GitHub):** [github.com/features/copilot/plans](https://github.com/features/copilot/plans)

**Otter.ai:** [otter.ai/pricing](https://otter.ai/pricing)

**Fireflies.ai:** [fireflies.ai/pricing](https://fireflies.ai/pricing)

**DeepL:** [deepl.com/pro](https://deepl.com/pro)

**Google-Übersetzer:** [cloud.google.com/translate/pricing](https://cloud.google.com/translate/pricing)

**Nano Banana (Bildgenerierung):** [nanabanapro.com/pricing](https://nanabanapro.com/pricing)

**Vizcom:** [vizcom.co/pricing](https://vizcom.co/pricing)

**Midjourney:** [docs.midjourney.com](https://docs.midjourney.com)

**Canva Magic Studio:** [canva.com/pricing](https://canva.com/pricing)

**CapCut:** [capcut.com/activities/subscribe/](https://capcut.com/activities/subscribe/)

**TRITOLO:** [tritolo.com](https://tritolo.com)

# SICHERE UND NORMKONFORME ENTWÄSSERUNG VON FASSADEN



ACO  
Profiline 2.0  
aus Edelstahl mit  
Maschenrost und ohne  
Verriegelung

Moderne Architektur stellt hohe Anforderungen an die Fassadenentwässerung – das WaterTech-Unternehmen ACO bietet mit geprüften Fassadenrinnen praxisgerechte Lösungen, auch ohne spezielles Regelwerk



Intelligentes  
Bewässerungssystem

Fotos: ACO GmbH

Die ACO Profiline 2.0 erfüllt die Anforderungen der Flachdachrichtlinie sowie der Barrierefreiheit gemäß DIN 18040 Teil 1 und 2

Die Fassadenentwässerung gewinnt durch moderne Architektur und den Wunsch nach barrierefreien Übergängen zwischen Freifläche und Gebäude zunehmend an Bedeutung. Besonders in Bereichen mit reduzierter Abdichtungshöhe stellen Fassadenrinnen eine wichtige Kompensationsmaßnahme dar – doch ein spezielles Regelwerk für diese Bauteile existiert bislang nicht.

Die aktualisierte DIN 18531, veröffentlicht im August 2025, sowie die DIN 18533 beschreiben die Einbindung von Schlitz-, Drainage- oder Fassadenrin-

nen als Lösung für die Entwässerung bei reduzierter Anschlusshöhe. Dabei wird das Wasser nicht direkt zum Ablaufpunkt geführt, sondern über seitliche Drainschlitze unterhalb der Belagebene abgeführt.

## Ganzheitliche Betrachtung der Schnittstelle Freifläche – Fassade

Ein umfassendes Verständnis der Schnittstelle zwischen Freifläche und Fassade liefert das kürzlich veröffentlichte Merkblatt „Schnittstelle Bauwerksabdichtung – Baukörperanschluss bodentiefer Elemente“, das federführend vom IFT Rosenheim vorangetrieben wurde. Es bietet eine praxisnahe Orientierung für die Planung und Ausführung dieser sensiblen Übergangsbereiche und unterstützt die ganzheitliche Betrachtung von Abdichtung, Entwässerung sowie Gestaltung.

## DIN EN 1253 als praxisgerechte Grundlage für Fassadenrinnen

Die häufig genannte DIN EN 1433 ist für Fassadenrinnen nicht geeignet, da sie geschlossene Rinnen mit wasserdichten Verbindungen und hohen Belastungsklassen ab A 15 (1.500 kg) voraussetzt. Fassadenrinnen hingegen verfügen über offene Drainschlitze und sind nicht für solche Lasten konzipiert – insbesondere in Sockelbereichen, wo diese bautechnisch kaum umsetzbar sind.

Deutlich praxisnäher ist die DIN EN 1253 „Abläufe für Gebäude“, die auch vom TÜV Rheinland als geeignete Prüfgrundlage anerkannt wird. Sie definiert realistische Belastungsklassen wie K 3 (300 kg) für Wohn- und Gewerbebauten sowie L 15 (1.500 kg) für Bereiche mit leichtem Fahrzeugverkehr. Zudem berücksichtigt sie Sicherheitsaspekte wie eine maximale Schlitzweite von 8 mm im Barfußbereich.

## Geprüfte Sicherheit und Normenkonformität

ACO Fassadenrinnen werden in Anlehnung an die DIN EN 1253-2 durch den TÜV Rheinland sowie nach firmeneigener Werksnorm geprüft. In diesem Jahr wurde das Rostprogramm erweitert, um die Anforderungen an Schlitzweiten und Rutschfestigkeit zu erfüllen. Für Kunststoffprodukte liegen Brandschutzgutachten vor, bei Bedarf sind Rostsicherungen verfügbar.

Fazit: Auch ohne spezielles Regelwerk bieten Fassadenrinnen – bei normgerechter Planung und Prüfung – ein hohes Maß an Sicherheit und Funktionalität. Die DIN EN 1253 stellt dabei die geeignetste Grundlage dar, um die Grundanforderungen an mechanische Festigkeit und Standsicherheit zuverlässig zu erfüllen. Damit liefern ACO Fassadenrinnen die notwendige Sicherheit für barrierefreies Bauen und Architekten erhalten Planungssicherheit auf Basis bewährter Normen.

## Planungshelfer Fensteranschluss

Zur besseren Planung des Anschlussbereiches wurde mit den Partnern Triflex, ACO, Profine, Schöck, Siegenia und Solarlux ein Planungstool für barrierefreie Übergänge entwickelt. Dieses Tool beleuchtet die gesamte Schnittstelle zur ganzheitlichen Planung. Zu finden unter:

[www.planungshelfer-fensteranschluss.de](http://www.planungshelfer-fensteranschluss.de)

Weitere Informationen unter  
[www.aco.de/fassadenrinnen](http://www.aco.de/fassadenrinnen)  
[www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)



# SYSTEMPAKET FÜR KLEINE UND GROSSE GRÜNDÄCHER

Dachbegrünung verbessert Mikroklima, Biodiversität sowie Regenwassermanagement und lässt sich mit dem Gründachpaket von WUNDERWERK est. 1964 besonders effizient umsetzen

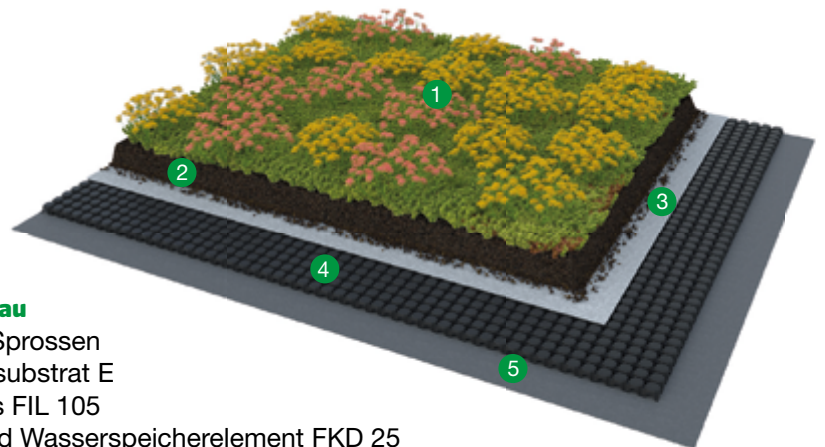
## Gründächer bleiben ein Wachstumsmarkt

Laut BuGG Marktreport Gebäudegrün 2025 wächst der Gründach-Markt im Durchschnitt jährlich um etwa 7,6 % (2008–2024), dabei blieben 2024 etwa 87 % der neuen Flachdachflächen unbegrünt – ein enormes Potenzial. 2024 kamen in Deutschland knapp 9 Mio. Quadratmeter neue Gründachflächen hinzu (2023: 10,2 Mio.). Begrünte Dächer sind längst mehr als ein gestalterisches Element. Sie kühlen durch Verdunstung, binden Feinstaub, fördern die Artenvielfalt und entlasten Kanalnetze, indem sie Niederschläge zurückhalten und verzögert abgeben. Für Bauherren und Investoren ergeben sich zugleich handfeste wirtschaftliche Vorteile – von der Energieeinsparung bis zur Werterhaltung.

## Schicht für Schicht durchdacht

Eine praxisgerechte Systemlösung für einfache, wirtschaftliche und nachhaltige Planung und Umsetzung bietet das Gründachpaket von WUNDERWERK est. 1964. Das vorkonfektionierte Paket eignet sich für Flachdächer bis 5° Neigung. Der Aufbau ist leicht (in etwa vergleichbar mit einem Kiesdach) und erfüllt relevante technische Standards, darunter die FLL-Richtlinien sowie die ÖNorm (Österreich). Die Leistungsfähigkeit eines Gründachs entscheidet sich im Aufbau und genau hier setzt das Paket mit aufeinander abgestimmten Komponenten an.

In der Praxis punktet die Lösung durch Pflegeleichtigkeit und Kosteneffizienz – vom kleinen Nebengebäude bis zur großflächigen Dachlandschaft. Hinzu kommt: Viele Kommunen erkennen Gründächer als Ausgleichsmaßnahme an; je nach Satzung können zudem Abwassergebühren sinken. Förderprogramme und Zuschüsse erhöhen die Wirtschaftlichkeit zusätzlich.



## Systemaufbau

- ① Sedum-Sprossen
- ② Extensivsubstrat E
- ③ Filtervlies FIL 105
- ④ Drän- und Wasserspeicherelement FKD 25
- ⑤ Trenn-, Schutz-, und Speichervlies RMS 500

Im Gründachpaket ist ein Kleinflächenkontrollschacht als Zusatzprodukt enthalten.

Weitere Informationen unter [www.optigruen.de/systemloesungen](http://www.optigruen.de/systemloesungen)



Vorkonfektionierte Komponenten für eine schnelle Verlegung – geeignet für Nachrüstung und Neubau

# FLIESENDESIGN, DAS RÄUME VERBINDET

WUNDERWERK est. 1964 Fliesenkonzept-Serie INFINITY lässt die Übergänge zwischen Drinnen und Draußen verschwinden und schafft großzügige, homogene Flächen

WUNDERWERK est. 1964 INFINITY ist mehr als nur eine Fliesenserie: Es ist ein Statement für vollendete Harmonie zwischen Innen und Außen. Inspiriert von der natürlichen Schönheit edler Steine verbindet WUNDERWERK est. 1964 INFINITY moderne Ästhetik mit authentischer Haptik und unendlicher Gestaltungsfreiheit.

Ob im Wohnbereich, im Bad oder auf der Terrasse – das Design bleibt eins. Ein Produkt in unterschiedlichen Stärken für den nahtlosen Übergang zwischen Innen- und Außenbereich. So entsteht ein ganzheitliches Raumgefühl, das Architektur und Natur in Einklang bringt. Einheitlich. Stilvoll. Zeitlos.

## WUNDERWERK est. 1964 INFINITY Outdoor

Mit dieser Serie wird Ihr Garten zur stilvollen Erweiterung des Wohnraums. Die Serie vereint edle Keramik mit höchster Funktionalität für Ihren Outdoor-Traum in Perfektion.

### Ein Dekor – drei Stärken

Wählen Sie aus 2 cm und 3 cm Keramikplatten oder der innovativen Verbundkeramik in 4 cm Stärke für maximale Stabilität und zeitlose Schönheit auf Terrassen, Wegen und Freiflächen. So entsteht ein Gesamtbild, das durchgängig jedes Umfeld aufwertet.

Die pflegeleichte, farbechte und rutschfeste Oberfläche bleibt auch bei Sonne, Regen oder Frost makellos schön. Robust, elegant und beständig – Qualität, die man sieht und spürt.

### Vier Farben – ein Gefühl von Natürlichkeit:

- Shell: zart und warm, wie feiner Sand im Abendlicht
- Stone: elegant und ruhig, wie von der Natur geformt

- Rock: kraftvoll und urban, die Essenz moderner Architektur
- Lava: tief und charakterstark, inspiriert von der Energie erkalteter Magma

Formate: 60x60 | 40x80 | 80x80 cm  
(2 & 3 cm) + Verbundkeramik 60x60x4 cm  
Frostsicher, Abrieb 4, rektifiziert, R11

## WUNDERWERK est. 1964 INFINITY Indoor – zeitlose Eleganz für grenzenlose Gestaltung

Die Fliesenserie verbindet moderne Ästhetik mit natürlicher Raffinesse. Inspiriert von edlen Steinen vereinen die großformatigen Fliesen sanfte Farbverläufe und feine Strukturen, die jedem Raum Tiefe und Ruhe verleihen.

WUNDERWERK est. 1964 INFINITY bietet eine vielseitige Farbpalette, die sich harmonisch in jedes Wohn- oder Objektumfeld einfügt – ob in hellem

Beige, eleganten Grautönen oder tiefem Anthrazit. Dank der großflächigen Formate entsteht ein nahtloser Look, der Räume optisch weitet und eine luxuriöse Atmosphäre schafft.

Das Rendezvous aus sanfter Oberfläche und leichter Reliefstruktur erzeugt eine authentische Haptik. So wird WUNDERWERK est. 1964 INFINITY zur perfekten Wahl für Böden und Wände – sowohl im privaten Wohnbereich als auch in repräsentativen Objekten.

Formate: 60x60 und 60x120x1 cm  
Farben: Shell, Stone, Rock und Lava  
Rektifiziert, Abrieb 4, Trittsicherheit R10B

Die Kombination von WUNDERWERK est. 1964 INFINITY INDOOR und OUTDOOR-Fliesen gibt Ihnen unendliche Möglichkeiten für stilvolles Wohnen. Ein Design, das Räume verbindet für das Gefühl vollkommener Einheit.



Fotos: WUNDERWERK est. 1964

Weitere Informationen unter [www.wunderwerk1964.de](http://www.wunderwerk1964.de)



Fotos: Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH

Präzise Fugen, stimmiges Gesamtbild: Terrasse mit gleichmäßiger Optik und dauerhaft robusten, wasserundurchlässigen Fugen – ausgeführt mit dem schnell erhärtenden vdw 415 ZementfugenMörtel Color

## PERFEKTE FUGEN – SCHNELL, SAUBER, DAUERHAFT!

Der vdw 415 ZementfugenMörtel Color ist ein selbstverdichtender Flex-Fugenmörtel der Gesellschaft für technische Kunststoffe (GfTK): Das Unternehmen wurde auf dem GALABAU innovativ-Fachkongress gerade zum Industriechampion 2025 ausgezeichnet

Ob keramische Terrassenelemente, Betonwerkstein- oder Natursteinplatten: In der Praxis entscheidet die Fuge nicht nur über die Optik, sondern maßgeblich über Pflegeaufwand und Dauerhaftigkeit des Belags. Mit vdw 415 ZementfugenMörtel Color setzen Profis auf Qualität, die überzeugt. Der wasserundurchlässige, schnell erhärtende, frostsichere Flex-Fugenmörtel eignet sich ideal für Keramik-, Beton- und Natursteinplatten.

### Gleichmäßiges Fugenbild – auch bei schmalen Fugen

Ein zentraler Vorteil des Flex-Fugenmörtels ist seine selbstverdichtende Rezeptur. Sie unterstützt eine vollständige Fugenfüllung und sorgt bei sachgerechter Verarbeitung für eine homo-

gene Fugenoberfläche und saubere, wasserundurchlässige Belagsflächen. vdw 415 ZementfugenMörtel Color ist für Fugenbreiten ab 2 mm bis max. 20 mm vorgesehen. Der Mörtel ist bereits nach ca. 2 Stunden begehbar und nach ca. 12 Stunden mechanisch belastbar (abhängig u. a. von Temperatur und Luftfeuchte). Damit ist vdw 415 die Profi-Lösung für perfekte Fugen und eignet sich insbesondere für Flächen, die schnell wieder freigegeben werden sollen.

### Für langlebige, pflegeleichte Beläge

Für viele Außenflächen zählt neben der Optik vor allem die Alltagstauglichkeit. vdw 415 ist wasser- und schmutzabweisend; zudem ist die Fuge gegen haushaltsübliche Hochdruckreiniger be-

ständig. Das erleichtert die Reinigung und trägt zu dauerhaft gepflegten Flächen bei.



In drei attraktiven Farben erhältlich: Beige, Grau und Anthrazit

### Schnell. Sauber. Sicher.

Mit vdw 415 ZementfugenMörtel Color für wasserundurchlässige Fugen auf der Terrasse:

- Für Keramik-, Beton- und Naturstein
- Begehbar nach 2 Stunden, belastbar nach 12 Stunden
- Wasser- und schmutzabweisend
- In Beige, Grau und Anthrazit

Weitere Informationen unter [www.gftk-info.de/vdw415-Zementfugenmoertel-Color](http://www.gftk-info.de/vdw415-Zementfugenmoertel-Color)

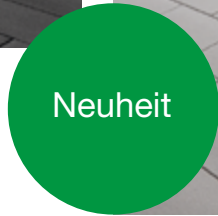




Pheos-Platten in anthrazit plus



Pheos-Platten in grau plus



# KLARE LINIEN FÜR HOCHWERTIGE FLÄCHEN

Die Pheos-Systemfamilie von KANN verbindet Funktionalität und Design für elegante Außenbereiche zu attraktiven Einstiegspreisen

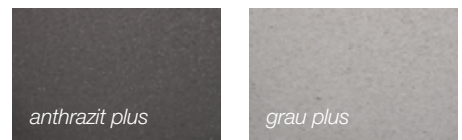
Pheos ist die perfekte Lösung für klare, elegante Außenbereiche. Betonglatte Oberflächen, großzügige Formate und ein dezenter Glimmereffekt sorgen für hochwertige, langlebige Flächen, die sich harmonisch in jede Gestaltung einfügen. Gleichzeitig bieten Pflaster und Platten attraktive Einstiegspreise – eine Verbindung aus Design, Qualität und Wirtschaftlichkeit.

## Pflaster & Platten: zwei Produkte, ein Gestaltungskonzept

Das Pheos-Pflaster im Format 40 x 20 cm ist für anspruchsvolle Außenbereiche konzipiert und in den Dicken 6 oder 8 cm erhältlich. Das großzügige Format erleichtert die präzise Verlegung auf Wegen, Einfahrten und Plätzen. Der dezente Glimmer der betonglatte Oberfläche verleiht unterschiedlichen Gestaltungskonzepten eine ruhige, elegante Wirkung. Der KANNtec10-

Verschiebeschutz sorgt für dauerhafte Stabilität, frost- und tausalzbeständiger Beton für Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit. Mit einem attraktiven Einstiegspreis bietet das 6 cm-Pflaster zudem eine wirtschaftliche Lösung für hochwertige Außenbereiche.

Dazu passend eröffnen die neuen Pheos-Platten im Format 60 x 40 x 5 cm die Möglichkeit, größere Flächen harmonisch und stilvoll zu gestalten. Die betonglatte Oberfläche mit dem bekannten Glimmereffekt verleiht Terrassen und Eingangsbereichen eine ruhige, edle Ausstrahlung und ein einheitliches, klares Erscheinungsbild. So lassen sich auch großflächige Bereiche unkompliziert und dauerhaft hochwertig gestalten. Als günstigste Terrassenplatte verbinden die Pheos-Platten Design, Funktion und Ökonomie auf überzeugende Weise und bieten eine attraktive Lösung für stilvolle Außenbereiche.



### Pheos®

- Maße: 40 x 20 x 6 cm (L x B x D) ca. 130 kg/m<sup>2</sup>
- Maße: 40 x 20 x 8 cm (L x B x D) ca. 180 kg/m<sup>2</sup>
- ca. Bedarf/m<sup>2</sup>: 12,5 St.
- Betonglatte Oberfläche
- Dezenter Glimmereffekt
- Minifase: R5/2 mm
- KANNtec10-Verschiebeschutz
- Frost-/Tausalz widerstandsfähig
- Rutschhemmung: R13



Weitere Informationen online



### Pheos®-Platten

- Maße: 60 x 40 x 5 cm (L x B x D) ca. 115 kg/m<sup>2</sup>
- ca. Bedarf/m<sup>2</sup>: 4,16 St.
- Betonglatte Oberfläche
- Dezenter Glimmereffekt
- Fase: 2 x 2 mm
- Frost-/Tausalz widerstandsfähig
- Rutschhemmung: R13



Weitere Informationen online

Weitere Informationen unter [www.kann.de](http://www.kann.de)



Pheos-Plaster in grau plus



Pheos-Plaster in anthrazit plus

# LINIENENTWÄSSERUNG FÜR TIEF-, STRASSEN- UND GALABAU

ANRIN entwickelt und produziert geprüfte Linienentwässerungssysteme aus Polymerbeton nach DIN EN 1433 für Verkehrsflächen, Außenanlagen und das Wohnumfeld. Polymerbeton zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit, geringe Wasseraufnahme und Be-

ständigkeit gegen Korrosion, Frost und Tausalze aus. Die sicheren, montagefreundlichen Systeme lassen sich über abgestimmtes Zubehör (z.B. Endstücke, Ablaufkästen, Anschlussmöglichkeiten) sauber in das jeweilige Bauumfeld einbauen.



Foto: ANRIN GmbH

ANRIN Linienentwässerung im GaLaBau

Weitere Informationen unter [www.anrin.com](http://www.anrin.com)



## WPC Zäune

Co. - Extrudiert

Entdecken Sie unsere **co-extrudierten** WPC-Zäune – dank **360°-Schutzbeschichtung** schmutzabweisend, pflegeleicht und besonders langlebig.

Aus **95 % recyceltem Material** gefertigt, überzeugen sie durch hohe Stabilität, einfache Montage und individuelle Kürzbarkeit.

**25 Jahre Garantie** geben Ihnen zusätzliche Sicherheit. Für einen Garten mit Zukunft.



## AUS ALT MACH NEU

Weitere Informationen unter [www.marbos.de](http://www.marbos.de)

MARBOS Pflastersaniermörtel MARBOREP<sup>3</sup> – 3 in 1: Fugenmörtel, Haftbrücke, Bindemittel für Bettungsmörtel. Als hydraulisch schnell abbindender, hoch kunststoffmodifizierter, zementärer, multifunktionaler Saniermörtel eignet er sich für Pflaster- und Plattenflächen im öffentlichen und privaten Bereich. Für eine schnelle, temporäre Instandset-

zung ausgebrochener oder ausgewaschener mineralischen Fugenmörtel, die punktuelle Wiederherstellung einer tragfähigen Bettung sowie den sicheren Einsatz als Haftbrücke bei der Sanierung von Pflaster- und Plattenflächen.

*Rasch begehbar und mit kurzen Sperrzeiten: MARBOREP<sup>3</sup> reduziert den Arbeitsaufwand bei der Sanierung von Pflaster- und Plattenflächen*



Foto: MARBOS GmbH & Co. KG



Präsentation der neuen Bettungsmörtel bzw. -kleber von BUTLER PRO für den GaLa-, Tief- und Straßenbau

## MÖRTELPRODUKTE, DIE ALLES ZUSAMMENHALTEN

Mörtel und Bindemittel von BUTLER PRO bieten leistungsstarke und zuverlässige Lösungen für unterschiedlichste Bauvorhaben

Die Exklusivmarke BUTLER PRO ist auf hochwertige, konstruktive Produkte für den professionellen Einsatz ausgerichtet und ergänzt das Sortiment um Lösungen für die tägliche Baustellenpraxis. Im Fokus stehen durchgängig Profi-Qualität und verlässliche Performance. Die Produkte werden nach hohen Standards gefertigt, sind robust und darauf ausgelegt, auch unter anspruchsvollen Bedingungen dauer-

haft zu funktionieren. Für Verarbeiter entscheidend ist dabei nicht nur die Standzeit, sondern auch die Effizienz im Ablauf: durchdachte Produktkonzepte und praxisnahe Lösungen unterstützen ein zügiges, präzises Arbeiten und helfen, Fehlerquellen zu reduzieren. Ob für das Verlegen von Fliesen, das Setzen von Mauerwerk oder die professionelle Pflasterbettung – die vielseitigen Mörtel und Bindemittel sind konsequent auf

die Anforderungen moderner Bauprojekte abgestimmt und liefern verlässliche Ergebnisse bei anspruchsvollen Anwendungen.

### Multi Flexmörtel – ein Produkt für fünf Anwendungen

Den faserverstärkten, chlorbeständigen Multi-Flexmörtel können Sie als Haftbrücke, Dünn- und Mittelbettmörtel, Setz-, Mauer- und Fixiermörtel ein-

setzen. Er eignet sich für die Verlegung von keramischen Belägen, zum Mauern und zum Kleben von Trockenmauern bis zu 20 mm Schichtdicke. Die jeweilige Konsistenz wird über die Wasserzugabe eingestellt. Trassvergütung bedeutet, dass der Mörtel durch Zusatz von Trass (puzzolanischem Mineralstoff) so modifiziert wird, dass er freie Kalkanteile bindet und dadurch insbesondere Ausblühungen sowie Verfärbungen – etwa bei Naturstein – reduziert.

**Trass Drainage- und Bettungsmörtel**

Der Pflasterbettungs- und Drainagemörtel wurde für die wasserdurchlässige Verlegung von Pflastersteinen und Platten entwickelt. Für ein makelloses Erscheinungsbild ohne Verfärbungen ist der Mörtel trassvergütet. Für eine belastbare und dauerhaft schadensarme Verlegung ist die Rezeptur spannungsarm und kapillaroptimiert.

**Mittelbettmörtel**

Der trassvergütete Haft- und Mittelbettmörtel eignet sich für Natur- und Betonsteinplatten sowie keramische Beläge und ist bis zu einer Schichtdicke von 30 mm anwendbar.

**Trass Bettungscompound**

Das Trass-Bettungscompound dient als Bindemittel für Pflasterbettungs- und Drainagemörtel und wird in Baustellenmischungen eingesetzt für die wasserdurchlässige Verlegung von Pflastersteinen und Platten. Die Trassvergütung reduziert Verfärbungen; die Rezeptur ist spannungsarm.

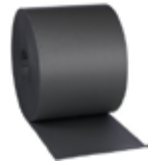
**BUTLER PRO Pflasterfugenmörtel**

Der BUTLER PRO GALAfest 1K ist ein gebrauchsfertiger, 1-komponentiger Pflasterfugenmörtel. Er ist direkt verarbeitungsfähig und luftaushärtend. GALAfest 1K eignet sich zur Neuverfugung und Instandsetzung von Naturstein- und Betonpflaster, Platten sowie Klinkerbelägen in Außen- und Innenbereichen bei Fußgängerbelastung und leichter PKW-Belastung. Erhältlich in Basalt, Silbergrau, Natur und Steingrau.

**Trenn- und Schutzlage**

Die BUTLER PRO Trenn- und Schutzlage ist ein ALL-IN-ONE Fugenband für Dehnungsfugen im Garten- und Landschaftsbau. Es kommt als Trenn- und Schutzlage am Gebäudesockel zum Einsatz.

- Schutzlage für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533
- Dehnungs- und Bewegungsfugen in der gebundenen Pflaster- und Plattenbauweise



**BUTLER PRO Universal Dichtband**

Das Universal Dichtband ist ein vollflächig selbstklebendes Dichtband auf Bitumen-Basis mit einer schützenden Schicht aus polyesterverstärktem Aluminium zur wasser- und witterungsbeständigen Abdichtung von Anschlussnähten, Rissen und Lecks.



**Universal Dichtband**  
1,5 mm, 10 m lang,  
75/100/150 mm breit



**Multi Flexmörtel**  
Gebinde: 25 kg



**Trass Drainage- und Bettungsmörtel**  
Gebinde: 25 kg



**Mittelbettmörtel**  
Gebinde: 25 kg



**Trass Bettungscompound**  
Gebinde: 25 kg



**Pflasterfugenmörtel**  
Farbe: Natur



**Pflasterfugenmörtel**  
Farbe: Basalt



**Pflasterfugenmörtel**  
Farbe: Silbergrau



**Pflasterfugenmörtel**  
Farbe: Steingrau



Die Mischung aus Vorträgen, Gesprächen, Produktpräsentationen und der Projektwettbewerb machen den GALABAU innovativ-Fachkongress zu einem erfolgreichen Branchen-Treffpunkt

## GALABAU INNOVATIV-FACHKONGRESS 2026

Rund 250 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Fachhandel, Industrie und Verarbeitung kamen vom 22. bis 24. Januar 2026 in Leipzig zum GALABAU innovativ-Fachkongress zusammen: Die Veranstaltung bot eine zentrale Branchen-Plattform für fachlichen Austausch, Marktimpulse und persönliche Gespräche

Eröffnet wurde die Veranstaltung mit einem Vortrag von Thomas Banzhaf, Präsident des Bundesverbandes Garten- und Landschaftsbau. Weitere inhaltliche Impulse setzte unter anderem Markus Gürne aus der ARD-Wirtschaftsredaktion, der die aktuelle weltwirtschaftliche und geopolitische Lage einordnete.

Darüber hinaus wurde im Rahmen des GALABAU innovativ Projektwettbewerbs der diesjährige Gewinner ausgezeichnet. Eine externe Fachjury unter Leitung von Professor Gerd Helget prämierte das beste Projekt im Garten und Landschaftsbau. Den ersten Platz belegte Garten- und Landschaftsbau Kreye GmbH & Co. KG, Ganderkesee, der Publikumspreis ging an Thomas Fischer Garten- und Landschaftsbau, Rödermark. Zudem wurde der Indust-

riechampion 2025 am Veranstaltungabend geehrt. Die Auszeichnung ging an die Gesellschaft für technische Kunststoffe (GfTK) aus Rheinbach und wurde vom kaufmännischen Leiter Stefan Ackermann entgegengenommen.

### Exklusivmarken und Produktneuheiten präsentiert

Ein zentraler Bestandteil des Kongresses war die Ausstellung mit 16 Industriepartnern. Im direkten Dialog wurden sowohl Produkt- und Anwendungsthemen als auch aktuelle Marktentwicklungen diskutiert. Erstmals auf dem Kongress wurde der neue Bettungsmörtel bzw. -kleber für den Gala-, Tief- und Straßenbau von BUTLER PRO präsentiert.

„Der GALABAU innovativ-Fachkongress ist für uns ein wichtiges Format,

um Marktanforderungen, fachliche Themen und Partnerschaften zusammenzubringen“, sagt Matthias Meinelt, Leiter Spezialisierung GALABAU FACHHANDEL. „Der persönliche Austausch und das direkte Feedback liefern wertvolle Impulse für die Weiterentwicklung unserer Zusammenarbeit im Verbund.“

Auch aus Sicht der Industrie fiel das Fazit positiv aus. Alexander Kascha, Verkaufsleiter bei Redsun, erklärt: „Der Kongress bietet eine sehr gute Plattform für den offenen Austausch mit Handel und Partnern. Besonders wertvoll war für uns das direkte Feedback zur gemeinsamen Serie WUNDERWERK est. 1964 INFINITY, das durchweg positiv ausfiel und uns zuversichtlich in das Jahr 2026 blicken lässt.“

# DOPPELTER NUTZEN BEI PLUSENERGIEHAUS

In dem baubiologisch und energetisch beispielhaften Plusenergiehaus Seeblick wurde eine kombinierte Lösung aus Regenwassernutzung und -versickerung von GRAF eingebaut

Den Eigentümern des Doppelhauses in Pöcking am Starnberger See ist der schonende Umgang mit Ressourcen sehr wichtig. Daher sollte das anfallende Regenwasser auf dem Dach gesammelt und zur Gartenbewässerung genutzt werden, überschüssiges Wasser sollte versickern. Das Landratsamt Starnberg verlangte zunächst den Bau eines zusätzlichen Regenwasserkanals. Erst mit der Einreichung der kombinier-

ten Lösung aus Regenwassernutzung und -versickerung auf dem Grundstück wurde die Baugenehmigung erteilt.

## Kombination aus Flachtank und Rigolensystem

Unter den Flächen für die Garagen und Stellplätze wurden jeweils die Anlagen mit einem GRAF Flachtank Platin XL mit 15.000 l Volumen und dem Rigolensystem GRAF EcoBloc 420 mit

25.200 l Volumen erstellt. Das Niederschlagswasser der Dachflächen der Doppelhaushälfte (131 m<sup>2</sup> brutto) und der Garage (51 m<sup>2</sup> brutto) werden in den 15.000 l fassenden GRAF Flachtank mit Notüberlauf geleitet. Das ungenutzte Wasser wird mit einem gedrosselten Überlauf von 1 l/s in die Versickerungsanlage aus einem Verbund von Rigolenkörpern geleitet.

## Erdkollektoren und PV-Anlage für Warmwasser

Zur Bewässerung des Gartens und der Rasenflächen wird das GRAF Garten-Komfort Paket mit automatisch schaltender Pumpe genutzt. Die Erdoberfläche ist für die geothermischen Erdkollektoren feucht zu halten. Über einen Wärmetauscher wird die gewonnene Energie der Erdkollektoren für die Erwärmung des Brauchwassers genutzt. Die zusätzliche Energie für die Heizwärme und das Warmwasser wird über eine PV-Anlage erzeugt.

## Gründach reduziert Größe der Versickerungsanlage

Durch das begrünte Dach der Garage verringert sich der Nettowert der Flächen auf 115 m<sup>2</sup>. Das reduziert die notwendige Größe der Versickerungsanlage auf 24 m<sup>3</sup>. Für das Speichervolumen ist neben der angeschlossenen Fläche der Durchlässigkeitsbeiwert  $k_f$  der gesättigten Bodenzone relevant, in der die Versickerungsanlage eingebaut wird. Für den tonigen Schluff wurde ein Durchlässigkeitsbeiwert  $k_f$  von  $1 \cdot 10^{-8}$  m/s angenommen.

Die Versickerungsanlage wurde vor Ort aus 60 Rigolenkörpern EcoBloc 420 (800 x 800 x 660 mm) zweireihig und in drei Lagen zu einem Verbund von 1,60 x 8,00 m x 1,98 m installiert.



In Pöcking am Starnberger See entstand eine kombinierte Lösung aus Regenwassernutzung und -versickerung von GRAF



Die Versickerungsanlage wurde vor Ort aus 60 Rigolenkörpern EcoBloc 420 erstellt



Der GRAF Platin Flachtank wurde mit dem Bagger in die Baugrube versetzt

Weitere Informationen unter [www.graf.info](http://www.graf.info)

# HIGHTECH-BETONFABRIK FÜR DIE ZUKUNFT

REDSUN investiert in eine weitere Produktionsstätte für nachhaltige Betonzeugnisse „Made in Germany“ und stärkt damit gezielt seine Kernkompetenz in der Betonfertigung für Gärten und öffentliche Räume. Naturstein und Keramik mit exklusiven eigenen Designs ergänzen das Sortiment als Handelsware

Während viele Unternehmen Investitionen aufschieben, geht REDSUN bewusst den nächsten Schritt und startet den Bau einer weiteren, komplett neuen Betonfabrik, die Anfang 2027 in Produktion gehen soll. Damit setzt das inhabergeführte Familienunternehmen mit 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ein starkes Signal an Markt, Partner und Kunden: Wachstum entsteht durch Mut, Qualität und Innovationskraft!



Investition für langfristige Wettbewerbsfähigkeit: REDSUN ersetzt eins von fünf Werken durch eine komplett neue Betonfabrik

## Die neue REDSUN-Fabrik in Zahlen:

**Technologie:** Masa XL-R 9.3 mit Multi-Color-System

**Kapazität:** Bis zu 4 Platten im Format 60x60 cm pro Takt

**Vorsatztechnik:** 15 Vorsilos + innovatives Farbmischsystem

**Nachhaltigkeit:** Energieeffiziente Motoren, reduzierte Zementanteile

**Erweiterbarkeit:** Halle vorbereitet für zweite Presse

**Perspektive:** Ausbau auf bis zu 6 Produktionsstätten möglich

Weitere Informationen unter [www.redsun.eu](http://www.redsun.eu)

## „Gerade jetzt investieren wir!“

Gemeinsam mit dem langjährigen Technologiepartner und Weltmarktführer MASA wird das bisherige Werk 2 (von insgesamt fünf Werken am Standort in Kevelaer) vollständig ersetzt. Ziel ist nicht nur die Modernisierung, sondern ein konsequenter Technologiesprung, der mehr Effizienz, höhere Flexibilität und konstant höchste Produktqualität verspricht. „Natürlich spüren auch wir die wirtschaftlichen Unsicherheiten im Markt“, berichtet Geschäftsführer Ger van Ommeren. „Aber wir sind überzeugt: Wer in herausfordernden Zeiten nicht investiert, verliert langfristig an Wettbewerbsfähigkeit. Diese neue Fabrik ist unser klares Bekenntnis zu Innovation, Qualität – und zu unseren Kunden.“

## Technologie auf höchstem Niveau

Herzstück des neuen, 5.400m<sup>2</sup> großen Werks ist die MASA XL-R 9.3 mit Multi-Color-System. Diese Technologie sorgt bereits in den bestehenden Werken für fein nuancierte Farbverläufe und maximale Reproduzierbarkeit. Ergänzt wird die Anlage durch eine neue, hochentwickelte Mischtechnik, die Zement einspart und gleichzeitig die Betonqualität optimiert. Produziert wird weiterhin

auf Peri-Platten für perfekte Verdichtung und makellose Oberflächen.

## Nachhaltig gedacht, strategisch geplant

Auch in puncto Umwelt setzt REDSUN Maßstäbe: energieeffiziente Antriebe, moderne Mischtechnik und geringerer Rohstoffverbrauch verbessern die CO<sub>2</sub>-Bilanz deutlich. Gleichzeitig schafft die neue Anlage Raum für den Ausbau des Infra-Bereichs – inklusive Wasch-, Strahl- und Hammertechnik für veredelte Betonprodukte. Mit dieser Investition positioniert sich REDSUN klar für die kommenden Jahre: technologisch führend, nachhaltig orientiert und wachstumsbereit. Oder, wie es Ger van Ommeren formuliert: „Diese Fabrik ist kein kurzfristiges Projekt – sie ist Teil unserer langfristigen Vision.“

## Produktinnovation in allen Materialstärken

Eine weitere Neuheit ist die exklusive, ab sofort lieferbare INFINITY-Serie mit Keramik für den Innen- (1 cm) und Außenbereich (2 + 3 cm, 4 cm als Verbundplatte). Damit lassen sich grenzenlos harmonische Gestaltungskonzepte realisieren, die Wohnraum und Terrasse mit durchgängigen Designs verbinden.



Im neuen Werk werden ab 2027 hochqualitative Betonprodukte effizienter, flexibler und umweltfreundlicher produziert

# SERVICE

## Gewährleistung: Wie Sie Streitigkeiten mit Auftraggebern durch formalisierte Abnahme und klare Dokumentation systematisch vermeiden

Beim Thema Gewährleistung begibt man sich schnell auf dünnes Eis: Die folgenden Hinweise sind ein Leitfaden und ersetzen keine Rechtsberatung, die insbesondere in strittigen Fällen angezeigt ist.

### Fristen und Einordnung

Im Garten- und Landschaftsbau trägt die Verjährung für Mängelansprüche regelmäßig zwei Jahre (§ 634a Abs. 1 Nr. 1 BGB). Für Bauwerke sowie Leistungen, deren Erfolg in der Herstellung, Wartung oder wesentlicher Veränderung eines Bauwerks besteht, gilt regelmäßig die fünfjährige Verjährungsfrist (§ 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB). Ob eine Außenanlage (oder Teilbereiche) als „Bauwerk“ einzuordnen ist, ist häufig streitig und hängt u. a. von Funktion, Einbindung und vertraglichem Leistungsbild ab. Wird die VOB/B (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil B) wirksam vereinbart, beträgt die Verjährung für Bauwerke typischerweise vier Jahre. Für andere Leistungen gelten regelmäßig kürzere Fristen.

Für Pflanz- und Erdarbeiten gilt regelmäßig eine zweijährige Verjährungsfrist. Ob ein bestimmter Anwuchserfolg geschuldet ist, ergibt sich aus dem Vertrag (Pflanzleistung vs. Entwicklungspflege) und sollte ausdrücklich geregelt werden. Schäden, die ausschließlich auf unsachgemäße Pflege, Frost, Dürre oder Schädlingsbefall beruhen, begründen keine Mängelhaftung; entscheidend sind Kausalität, Risikoverteilung und vereinbarte Pflegepflichten.

### Die Abnahme

Im GaLaBau ist die Abnahme oft ein neuralgischer Punkt, weil Anlagen bereits genutzt werden und der Witterung

ausgesetzt sind. Juristisch ist sie der Startpunkt der Verjährung, zudem wird regelmäßig die Vergütung fällig. Mit der Abnahme geht die Beweislast grundsätzlich auf den Auftraggeber über. Er muss darlegen und beweisen, dass ein Mangel bereits bei der Abnahme vorlag. Abnahme ist nicht nur das unterschriebene Protokoll, sie kann je nach Umständen auch konkludent erfolgen (z. B. Ingebrauchnahme ohne Vorbehalte). Ohne klare Abnahme drohen unklare Fristen, Leistungsstände und Beweislagen.

### Belastbare Dokumentation

Kernstück ist eine gerichts feste Dokumentation mit verständlicher Vertrags- und Pflegeabgrenzung: Abnahmeprotokoll mit Fotodokumentation, Material-/Schichtnachweise (Unterbau), Pflegehinweise, Übergabeunterlagen, Bedien- und Wartungsanleitungen sowie klare Zuständigkeiten an Schnittstellengewerken. Bei Technik (Bewässerung/Beleuchtung/Steuerungen) sind Einweisung, Protokollierung und Wartungskonzept zentral, um Verschleiß, fehlende Wartung oder Bedienfehler später sauber abzugrenzen.

### Umgang mit Mängelanzeige

Der Auftraggeber muss dem Unternehmer grundsätzlich Gelegenheit zur Nacherfüllung geben. Bewährt ist ein standardisiertes Vorgehen: zeitnahe Ortsbesichtigung, Dokumentation, Einordnung, schriftliches Angebot zur Prüfung und ggf. Nacherfüllung, ausdrücklich „ohne Anerkennung einer Rechtspflicht“. Typische Eskalationen entstehen durch vorschnelle Anerkenntnisse oder wenn der Auftraggeber ohne wirksame Fristsetzung selbst tätig wird



Foto: iStock / Getty Images E+ / vm

### 5 Tipps – Gewährleistung im Griff haben

- 1. Abnahme sauber:** Protokoll + Fotos, Vorbehalte, Restleistungen, Ansprechpartner – nie „nebenbei“.
- 2. Ausführung beweissicher:** Unterbau/Schichten, Material, Verdictung, Anschlüsse sowie Wetter/Nutzung dokumentieren.
- 3. Pflichten trennen:** Pflege vs. Entwicklungspflege und Betreiberpflichten schriftlich festlegen und nachweisbar übergeben.
- 4. Technik & Schnittstellen:** Einweisung, Wartungsunterlagen/-konzept und Zuständigkeiten zu Folgegewerken protokollieren.
- 5. Mängelmanagement:** Standardantwort „ohne Anerkennung einer Rechtspflicht“, zeitnahe Prüfung, Fristen steuern, Nacharbeit kurz dokumentieren, Fristenkalender führen.

(Selbst-/Ersatzvornahme, § 637 BGB bzw. VOB/B). Viele Dokumente lassen sich mit KI-Tools vorbereiten oder standardisieren (z. B. Protokolle, Pflegehinweise). Entscheidend bleiben fachliche Sorgfalt und vertragliche Klarheit.

**Haftungsausschluss:** Allgemeiner Praxisleitfaden – ersetzt keine Rechtsberatung. Haftung für Richtigkeit und Aktualität ausgeschlossen; Nutzung auf eigene Gefahr.

#### IMPRESSUM:

Herausgeber: hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Celler Straße 47, 29614 Soltau. Verantwortlicher Redakteur und verantwortlich für Anzeigen: Matthias Meinelt, Tel.: 05191 802-0. Redaktion und Gestaltung: Abeler Bollmann Werbeagentur GmbH, Hofaue 59, 42103 Wuppertal, Tel.: 0202 299684-0. Druck: Deutsche Post E-POST Solutions GmbH, Hansestraße 2, 37574 Einbeck, Tel.: 05561 9284-110. Alle Angaben ohne Gewähr. Abweichungen/Änderungen der Produkte durch die Lieferanten vorbehalten. © hagebau.



# ZUSAMMEN GEHT DAS.

In dieser Ausgabe des **GALABAU** aktuell Fachblattes bedanken wir uns für die freundliche Unterstützung unserer Industriepartner:

<b>ACO</b>	ACO Profiline 2.0
<b>ANRIN</b>	Linienentwässerungssysteme aus Polymerbeton
<b>BUTLER PRO</b>	Mörtelprodukte
<b>GFTK</b>	vdw 415 ZementfugenMörtel Color
<b>KANN</b>	Pheos-Pflaster und -Platten
<b>MARBOS</b>	Pflastersaniermörtel MARBOREP <sup>3</sup>
<b>OTTO GRAF</b>	Regenwassernutzung und -versickerung
<b>REDSUN</b>	Hightech-Betonfabrik Investition
<b>WUNDERWERK est. 1964</b>	Fliesenserie INFINITY
<b>WUNDERWERK est. 1964</b>	Gründachpaket



Nutzen Sie unser zusätzliches Infoangebot durch den QR-Code!

Einfach QR-Code scannen und weitere Informationen zu unseren Fachblättern abrufen.



**Ihr kompetenter  
Fachberater:**

Herr Matthias Forster  
Tel.: 089/99 39 15-36



*Mehr möglich machen!*

Betrieb München-Ost: Brodersenstraße 36, 81929 München  
Betrieb München-West: Münchner Straße 1, 85232 Gröbenried  
Betrieb München-Süd: Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

**Top-Angebot aus  
unserem Mietpark:**

**Air Injector /  
Belüftungslanze von Vogt**

Schonendes Aufbrechen von Erdreich  
und optimale Belüftung des Bodens.  
Einfaches Einbringen von Nährstoffen  
und Bodenhilfsstoffen.



ab **80.00** €/Tag

zzgl. 6% Maschinenkasko-  
versicherung und MwSt.

[www.GeithundNiggel.de](http://www.GeithundNiggel.de) • [Info@GeithundNiggel.de](mailto:Info@GeithundNiggel.de)

Öffnungszeiten: Mo - Do: 6.30 - 16.30 Uhr • Fr: 6.30 - 13.00 Uhr • Sa: 7.30 - 12.00 Uhr