



# 4. – 5. SEPTEMBER 2023

## VDBUM

Verband der Baubranche,  
Umwelt- und Maschinentechnik e.V.

## VDBUM Branchentreff nachhaltiger Straßenbau



 **in 53578 Windhagen**

 **VDBUM SERVICE**

### PROGRAMMABLAUF:

#### 4. September 2023:

- ◆ 14.30 Uhr: Werksbesichtigung der Firma Wirtgen GmbH
- ◆ 19.00 Uhr: Netzwerkabend im Hotel The YARD Bad Honnef

#### 5. September 2023

09.00 – 09.15 Uhr: **Begrüßung**

Thorsten Schneider, Leiter VDBUM Akademie

- ◆ 09.15 – 10.00 Uhr: **CO<sub>2</sub> im Asphaltbau, wo stehen wir heute und welche Möglichkeiten bringen die nächsten 5 Jahre**

- Potential zur CO<sub>2</sub> Reduktion an neuen wie auch bestehenden Asphaltmischanlagen  
Referent: Steven Mac Nelly - Leiter Entwicklung & Konstruktion Benninghoven

 **WIRTGEN**  
- Moderne Kaltfräsen mit reduzierten CO<sub>2</sub> Verbräuchen  
Referent: Bernd Holl – Produktmanager Kaltfräsen Wirtgen GmbH

- Alternatives Bauverfahren Kaltrecycling mit enormen CO<sub>2</sub> Einsparpotenzialen  
Referent: Martin Diekmann – Produktmanager Kaltrecycling Wirtgen GmbH

10.00 – 10.30 Uhr: **Kaffeepause**

- ◆ 10.30 – 11.30 Uhr: **Kennwert Asphaltverdichtung**

- Stand der Forschung  
- Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung  
Referent: Ronald Utterodt

- ◆ 11.30 – 12.15 Uhr: **Anforderungen an den Umgang mit Recyclingmaterial im Straßenbau unter der neuen Ersatzbaustoffverordnung**



- neue Regeln zum Umgang mit mineralischen Ersatzbaustoffverordnung  
- Ende der Abfalleigenschaft und Nebenprodukte  
Referent: Rechtsanwalt Dr. Tim Hahn, okl & Partner

12.15 – 13.15 Uhr: **Mittagspause**

- ◆ 13.15 – 14.00 Uhr: **„Schichtenverbund in der Zukunft?“**



- Problemstellung die durch Haftkleber entsteht  
- Kalkmilch – nie wieder Probleme mit verschmutzten Maschinen, Fahrzeugen, Baustellen  
- Gewährleistung des Schichtenverbundes  
- Praxisbeispiele  
Referent: Matthias Geißler, NADLER Straßentechnik GmbH

- ◆ 14.15 – 15.00 Uhr: **„Bäume, Wolken und Neuronen. Oder: Wie man Nachhaltigkeit digitalisiert?“**



- Digitalisierung – wo stehen wir im Straßenbau und welchen Nachhaltigkeitsbeitrag leistet Digitalisierung schon heute?  
- der Forschung: KI für den nachhaltigen Straßenbau – Was bringt die Zukunft?  
- Nachhaltigkeit als Zuschlagskriterium? Digitalisierung hilft!  
Referent: Marcus Müller, Smart Site Solutions GmbH

15.00 – 15.30 Uhr: **Kaffeepause**

- ◆ 15.30 – 16.15 Uhr: **Wiederverwendung von Ausbauasphalt – ein Beitrag zur Nachhaltigkeit im Straßenbau**



- Wiederverwendung – Sachstand in Deutschland und im europäischen Vergleich  
- Erfüllung von Qualitätsstandards für eine hohe Wiederverwendungsrate  
- Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung  
Referentin: Kerstin Gärtner, TPA GmbH,  
Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovation



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Bilder & Grafiken: VDBUM, AdobeStock, Wirtgen



**4. – 5. SEPTEMBER 2023**

**VDBUM Branchentreff nachhaltiger Straßenbau**



**Ich nehme ergänzend an folgendem Vorprogramm teil:**



**4. September 2023**

**Werksbesichtigung** der Firma Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Str. 2, 53578 Windhagen (14.30 Uhr)

**Netzwerkabend**, The YARD Bad Honnef, Bad Honnef, Hauptstr. 22, 53604 Bad Honnef (19.00 – 23.00 Uhr)

Name, Vorname:

---

Weitere Teilnehmer\*innen:

---

Firma:

---

Straße:

---

PLZ/Ort:

---

Telefon:

---

E-Mail:

---

**Firmenpräsentation/Ausstellung (Ausstellfläche 3 x 1 m)**

Die Rücktritts- und Änderungsbedingungen erkenne ich an. Bei Rücktritt ab 7 Tagen vor Veranstaltungsbeginn wird die Teilnahmegebühr zu 100 % fällig. Ersatzteilnehmer\*innen sind selbstverständlich zugelassen.

Achtung! Während der gesamten Veranstaltung werden Filmaufnahmen/Fotos angefertigt. Mit der Anmeldung geben Sie Ihr Einverständnis zu einer möglichen Veröffentlichung von Fotos. Weder von dem Fotografen noch von den auf dem Foto dargestellten Personen/Sachen können Honoraransprüche oder Ansprüche auf Namensnennung bei der Veröffentlichung erhoben werden. Sollten Sie dies nicht wünschen, geben Sie uns bitte Bescheid.

**Hotelempfehlung (Selbstbucher/Selbstzahler):**

The YARD Bad Honnef  
 Bad Honnef, Hauptstr. 22,  
 Mail: [info@hotel-badhonnef.com](mailto:info@hotel-badhonnef.com)  
 DZ/ÜF zur Einzelnutzung € 139,-

(Abrufkontingent bis zum 26.06.2023, Stichwort: VDBUM)

**Kosten Branchentreff:**

295,- €\* für Mitglieder  
 485,- €\* für Nichtmitglieder

\*inkl. Fachvorträge, Tagungsgetränke, Mittagessen, Netzwerkabend (Abendessen inkl. Getränke)

**Kosten Ausstellung:**

450,- €

Alle Preise zzgl. MwSt.

Wir verarbeiten Ihre Anmeldedaten, um unsere vertraglichen Verpflichtungen und Serviceleistungen gemäß Art. 6 Abs. 1 lit b. DSGVO zu erfüllen. Die Angaben sind für den Vertragsschluss erforderlich.  
 Datenkategorie: Name, Adresse, Telefonnummer, E-Mail-Adresse  
 Übermittlung an Drittstaaten: Nein  
 Löschfrist: Bei Widerruf des Betroffenen  
 Rechtsgrundlage: DSGVO Art. 6, Abs. 1b  
[VDBUM-Datenschutzerklärung](#)

**Weitere Informationen und Anmeldung:** [www.vdbum.de](http://www.vdbum.de)

VDBUM Service GmbH  
 Henleinstraße 8a · 28816 Stuhr  
 Telefon: 04 21 - 22239-126  
 E-Mail: [akademie@vdbum.de](mailto:akademie@vdbum.de)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten