

A yellow toy excavator is positioned on a dark asphalt surface. The surface is marked with various colorful chalk lines and patterns. Several pieces of chalk in different colors (orange, pink, yellow, blue) are scattered around the excavator. The background shows more of the asphalt and chalk markings, creating a playful, construction-themed scene.

■ BKW

ENGINEERING

IFB Gauer

Herzlich
willkommen!

RAS 2025

41. Regenstauer
Asphalt- und Straßenbauseminar

Begrüßung und Neuerungen im Institut Dr.-Ing. Gauer Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH

Neues und Aktuelles

Markenauftritt im BKW-Netzwerk

Einführung des Leistungskatalogs 2025

Umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen

Verwertung von Ausbaus asphalt im Straßenbau

Umsetzungspraxis der Ersatzbaustoffverordnung



Begrüßung und Neuerungen im Institut Dr.-Ing. Gauer
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH



Grüße von

Herrn Josef Schindler

1. Bürgermeister
Markt Regenstauf

■ **BKW**

ENGINEERING

IFB Gauer



Begrüßung und Neuerungen im Institut Dr.-Ing. Gauer
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH

Markenauftritt im BKW-Netzwerk

aus IFB Gauer



... wird IFB Gauer ...



Begrüßung und Neuerungen im Institut Dr.-Ing. Gauer
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH

Einführung des Leistungskatalogs 2024

- Für Neuverträge ab dem 01.04.2025 verlieren die Preisvereinbarungen 2024 Ihre Gültigkeit.
- Der Leistungskatalog wird dann in der Version 2025 unter www.ifbgauer.de als PDF-Download wieder zur Verfügung gestellt und enthält weiterhin keine Preise.
Vereinzelt Ergänzung oder Entfall von Prüfleistungen.
- Die Leistungen werden analog zu 2024 über personalisierte Preisvereinbarungen zum Leistungskatalog 2025 und individuelle Preisabfragen/Angebote abgerufen.

Bei Interesse mailto: kontakt@ifbgauer.de mit dem
Betreff: „Gebührenordnung“
Inhalt: Rechnungsadresse und Empfängerliste

- Preisanpassungen überwiegend zwischen 2 und 4 %.

 **BKW**

ENGINEERING

IFB Gauer

 **BKW**

ENGINEERING

IFB Gauer

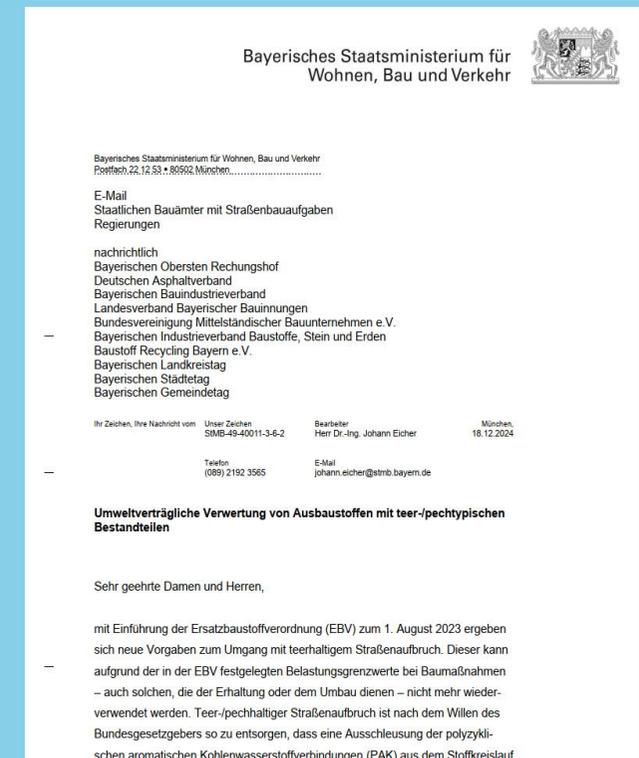
Leistungskatalog und
Preisvereinbarung

2025

Begrüßung und Neuerungen im Institut Dr.-Ing. Gauer
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH

Umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen

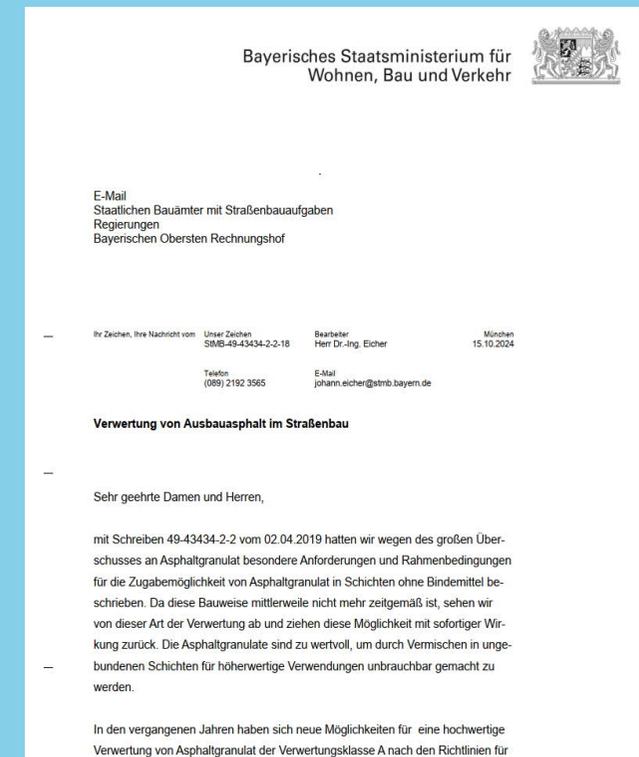
- Ausschleusungsgebot für teer-/pechhaltigen Straßenaufbruch.
- Wiedereinbau gemäß den RuVA-StB mit Einführung der Ersatzbaustoffverordnung vom 01.08.2023 nicht mehr möglich, betrifft auch In situ-Bauweisen.
- Energetische Verwertung oder die thermische Behandlung des teer-/pechhaltigen Straßenaufbruchs als zweckmäßigster Entsorgungsweg.
- Alternativ Einsatz als Deponieersatzbaustoff z.B. als Oberflächenabdichtungen oder Wegebau.



Begrüßung und Neuerungen im Institut Dr.-Ing. Gauer
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH

Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau

- Zumischen von Asphaltgranulat in ungebundene Schichten nicht mehr möglich.
- Ziel: möglichst hochwertiger Einsatz wieder im Straßenbau.
- Beispiel Asphaltfundationsschichten in Heißbauweise, Zugabe von besonders weichem Bitumen 160/220, Einsatz von Rejuvenatoren
- FAQ zur ErsatzbaustoffV des LfU Bayern:
„Nur im nachgewiesenen Fall, dass eine höherrangige Behandlung in Asphaltmischanlagen nicht möglich ist, kann Ausbauasphalt als **RC-Baustoff** unter Beachtung der Anforderungen der Ersatzbaustoffverordnung verwertet werden.“
Aber:
„Parallel zur ErsatzbaustoffV sind weitere bautechnische Bestimmungen zu beachten.“
→ Nach den TL BuB E-StB und TL SoB-StB Anteil AG begrenzt!



Begrüßung und Neuerungen im Institut Dr.-Ing. Gauer
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH

Umsetzungspraxis der Ersatzbaustoffverordnung

- Leitfaden für Bauämter Bereich Straßenbau.
- Neue Leistungspositionen für Bayern (Regionalleistungskatalog).
- Leistungsbild „Umwelttechnische Baubegleitung“.
- Musterverträge für Freiberufliche Leistungen neu.
- Ab Mitte März Schulungskampagne für Bauämter.

 **BKW**

ENGINEERING

IFB Gauer

28.11.2024

**Leitfaden sowie Vorlage zur
Baubeschreibung für die
Bereiche Baugrund,
Massenmanagement im Erdbau
und Liefermaterial nach
Ersatzbaustoffverordnung**

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bauen und Verkehr

Viel Spaß und wertvolle Eindrücke und Gespräche am RAS 2024 wünscht das Team von IFB Gauer!

Das letzte Jahr vor dem neuen Regelwerk – Warten aufs Asphalt-Christkind?

Thomas Ziegler M.Eng.
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH, Regenstauf

Planung trifft Bauausführung – Wir digitalisieren gemeinsam

Dipl.-Ing. Jürgen Piel
LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH, Nordhorn

Update Asphalteinlagen – Major Release eines FGSV-Arbeitspapiers

Dipl.-Ing. (FH) Karolina Marušič
Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein
FGSV-Leitung AK 7.3.8

E|MPower –

Automatisierte Fertigungsprozesse für Electric Road Systems zur Elektrifizierung des Schwerlastverkehrs

Prof. Dr.-Ing. Florian Risch
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Innovativ und nachhaltig – Bankett- und Flächenverfestigung mit Roadflex RF®

Dipl.-Ing. (TU) Andreas Fuchs
STRABAG AG Direktion Bayern Nord, Schönberg

Einfluss der Verwendung von Kalkhydratsuspension auf den Schichtenverbund im Asphaltstraßenbau

Moritz Middendorf M.Sc.
Technische Universität Darmstadt

RAS 2025

41.
Regenstauer
Asphalt- und
Straßenbau-
seminar

 **BKW**

ENGINEERING

IFB Gauer

Aurelium
Lappersdorf

18.03.2025

- 09:30 Uhr **Begrüßung und Neuerungen aus dem Hause IFB Gauer**
Fabian Stubenvoll M.Eng., Thomas Ziegler M.Eng.
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH, Regenstauf
- 10:00 Uhr **Das letzte Jahr vor dem neuen Regelwerk – Warten aufs Asphalt-Christkind?**
Thomas Ziegler M.Eng.
Institut Dr.-Ing. Gauer Ingenieurgesellschaft mbH, Regenstauf
- 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Planung trifft Bauausführung – Wir digitalisieren gemeinsam**
Dipl.-Ing. Jürgen Piel
LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH, Nordhorn
- 11:30 Uhr **Update Asphalteinlagen – Major Release eines FGSV-Arbeitspapiers**
Dipl.-Ing. (FH) Karolina Marušič
Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein | FGSV-Leitung AK 7.3.8
- 12:00 Uhr **Mittagspause mit Verpflegung**
- 13:30 Uhr **EJMPower –
Automatisierte Fertigungsprozesse für Electric Road Systems zur Elektrifizierung des Schwerlastverkehrs**
Prof. Dr.-Ing. Florian Risch
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- 14:00 Uhr **Innovativ und nachhaltig – Bankett- und Flächenverfestigung mit Roadflex RF®**
Dipl.-Ing. (TU) Andreas Fuchs
STRABAG AG Direktion Bayern Nord, Schönberg
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Einfluss der Verwendung von Kalkhydratsuspension auf den Schichtenverbund im Asphaltstraßenbau**
Moritz Middendorf M.Sc.
Technische Universität Darmstadt
- 15:45 Uhr **Abschlussrunde**
Offen gebliebene Fragen, Schlusswort und Möglichkeit zum persönlichen Gespräch

RAS 2025

41.
Regenstauer
Asphalt- und
Straßenbau-
seminar

 BKW

ENGINEERING

IFB Gauer

Aurelium
Lappersdorf

18.03.2025