

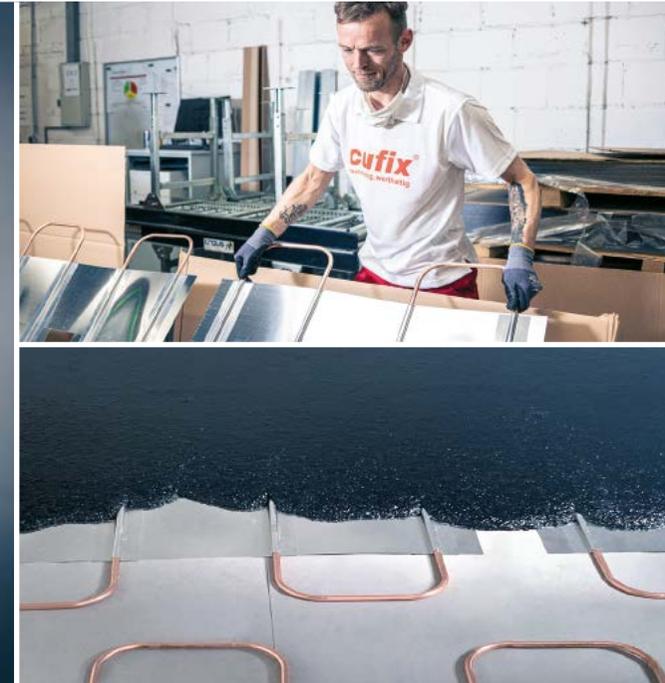
2022 | HEFT 1

GUSSASPHALT MAGAZIN

cufix® - Die Fußbodenheizung,
perfekt geeignet für Gussasphalt

cufix®
nachhaltig.werthaltig

**Ab sofort
wieder
erhältlich!**



Bewährte Technik mit hoher Effizienz - cufix® ist wieder da!

Ausgestattet mit der patentierten Wärmeleittechnologie WLT® konnte die traditionsreiche cufix® Fußbodenheizung technologisch verbessert werden und ist ab sofort wieder erhältlich. Aufgrund der thermischen Beständigkeit, der hohen Energieeffizienz und hohen Verlegeleistung ist cufix® perfekt geeignet für den Einsatz im Gussasphalt. cufix® - nachhaltig, werthaltig, innovativ!

Die cufix®-Vorteile:

- Energieeinsparung durch verbesserte Wärmeübertragung
- Einfache und schnelle Verlegung durch Fertigsysteme
- Hohe Werthaltigkeit durch Langlebigkeit des Kupfersystems

► Erfahren Sie mehr unter www.cufix.de

 Made in Germany

EDITORIAL

” GUSSASPHALT IN KRISENZEITEN

Die Sanktionen gegen Russland sind für alle spürbar. Der Überfall der russischen Streitkräfte auf die Ukraine und die daraus entstandenen Folgen im Bauwesen führen zu ständig veränderten Rohstoffpreisen und zu stetigen Unwägbarkeiten bei Kalkulationen. Die grundsätzlichen Preissteigerungen und insbesondere die stark gestiegenen Energiekosten stellen den Anbieter vor Herausforderungen und lassen Zweifel aufkommen, ob Angebote überhaupt noch auskömmlich erstellt werden können.

Die eilig erstellten Stoffpreisgleitklauseln für öffentliche Aufträge helfen hierbei nicht. Zudem stoßen die Anbieter bei privaten Bauherren auf Unverständnis, wenn langfristig abgeschlossene Verträge nachverhandelt werden müssen, um zumindest die gestiegenen Energiekosten durch Zuschläge abzufedern.

Letztendlich gibt es nur eine Lösung. Auftraggeber und Auftragnehmer müssen sich auf Augenhöhe gemeinsam mit dieser Situation auseinandersetzen und für beide Seiten eine akzeptable Einigung erzielen. Der Auftraggeber erwartet eine finanzierbare Erfüllung seines Auftrages und das Fachunternehmen möchte eine hochwertige Leistung unter Berücksichtigung der Kosten erbringen. Um dies zu gewährleisten sind beide Seiten dazu aufgefordert, sich miteinander so zu verständigen, dass der Bauvertrag auch in Krisenzeiten für alle Beteiligten erfolgreich abgeschlossen werden kann – im Idealfall mit



Dipl.-Ing. Hendrik Marossov,
Vorstandsvorsitzender der bga

guss | asphalt
natürlich

INSERENTEN

AGT GmbH Altenwerder Gussasphalt Technology agt-gmbh.com	Seite 39	LAUTENSCHLAGER + KOPP GmbH + Co. lautenschlager-kopp.de	Seite 29
ASIS Asphalt- u. Isolierbaugesellschaft mbH asis-asphalt.de	Seite 39	LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG leonhard-weiss.de	Seite 18
Asphaltbau Bürstadt Armbruster GmbH asis-asphalt.de	Seite 6	Linnhoff & Henne GmbH & Co. KG linnhoff-henne.de	Seite 18
Buchberger GmbH buprofile.de	Seite 29	MPRS® by Carl Ungewitter mprs.info	Seite 28
Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG trinidad-lake-asphalt.com	Seite 6	Robert Schröder GmbH robertschroeder.de	Seite 28
EUROVIA Teerbau GmbH eurovia.de	Seite 19	RUPA GmbH asphaltkocher.de	Seite 6
GRÜN GmbH gruen-gmbh.de	Seite 29	Schmöle GmbH cufix.de	U2
GWR Bau GmbH gwr-bau.de	Seite 38	SGAT Gussasphalttechnik GmbH & Co. KG sgat-hh.de	Seite 39
HERWETEC® GmbH herwetec.com	Seite 7	Sitek Insulation SASU sitekinsulation.com	Seite 38
HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG hofmeister-asphalt.de	Seite 19	Triflex GmbH & Co. KG machs-triflex.com	Seite 7
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG kemperol.de	Seite 18	WestWood® Kunststofftechnik GmbH westwood.de	Seite 28

2022 | HEFT 1

Impressum



Herausgeber und Redaktion:

bga Beratungsstelle für Gussasphaltenanwendung e.V.
Dottendorfer Straße 86 · 53129 Bonn
Telefon 0228 239899 · Telefax 0228 239399
info@gussasphalt.de · www.gussasphalt.de

Konzeption: MarketingBeratung Veith, Bonn
Gestaltung: rheinsatz, Köln

Druck: Heider Print+Medien GmbH, Köln
Auflage: 11500 · Erscheinungsweise: halbjährlich
Fotos Umschlag: Sayner Hütte © Thomas Naethe; Schiffshütte © Florian Holzherr; Mietshaus © Sebastian Schels



INHALT



4–5

**GUSSAWARD 2022
VERLEIHUNG**

8–17

**SAYNER HÜTTE
BENDORF**



20–27

**SCHIFFSHÜTTE
AMMERSEE**



40–41
BGA AKTUELL

**DIE BRANCHE TRIFFT SICH WIEDER:
Mitgliederversammlung in Saarbrücken
WIR STELLEN VOR: Heiko Steidl**

30–37

**HISTORISCHES
MIETSHAUS
ERLANGEN**



»THE WINNERS ARE...«

Mit einem Jahr Verzögerung fand am 20. Mai 2022 in Saarbrücken die Verleihung des 5. gussAward statt. Geplant war diese eigentlich für 2021, da der Preis im Dreijahres-Rhythmus vergeben wird.

Alle Bewerbungen, die von Architekturbüros aus ganz Deutschland seit unserem Aufruf im Jahr 2020 eingegangen sind, wurden von der Jury berücksichtigt. Und auch dieses Mal ist es nicht leichtgefallen, aus den eingereichten Projekten die besten drei auszuwählen. Dennoch konnte man zu einer gemeinsamen Entscheidung kommen. Die Auswahl der Platzierungen erfolgte dabei unter Berücksichtigung der drei Kriterien: architektonisches Gesamtkonzept, Einbindung des Baustoffs Gussasphalt in dieses Konzept sowie Optik und Ausführungsdetails aus planerischer und handwerklicher Sicht.

guss | Award 22

1. **Heinrich + Steinhardt Architekten aus Bendorf-Sayn für die Sanierung des Denkmalareals Sayner Hütte in Bendorf am Rhein**
2. **Buero Wagner aus Breitbrunn/Ammersee für die Umgestaltung der Schiffshütte in Utting am Ammersee**
3. **Bonhag De Rosa Architekten aus Erlangen für den Ausbau eines Dachgeschosses zu Wohnraum im historischen Mietshaus DSE in Erlangen.**



Die drei Preisträger nutzten die Möglichkeit, ihr eingereichtes Projekt dem Fachpublikum persönlich vorzustellen. Die Vorträge der Herren Thomas Steinhardt, Fabian A. Wagner und Maurizio De Rosa (von links) gaben interessante Einblicke in die architektonische Idee sowie die anschließende Umsetzung.

Das Motto der diesjährigen Preisträger könnte man salopp umschreiben mit: »Aus alt mach neu – aber schick!« Bei allen drei Objekten handelt es sich um Bauen im zum Teil denkmalgeschützten Bestand. Neben den technischen Eigenschaften überzeugt der Baustoff Gussasphalt hier vor allem durch die besondere Art und Weise, wie er die Architektur der Gebäude unterstreicht beziehungsweise sich in diese einfügt.

Im Denkmalareal Sayner Hütte sowie in der Schiffshütte am Ammersee kamen geschliffene Gussasphaltestriche in unterschiedlichen Farbgebungen zum Einsatz. Beim historischen Mietshaus entschied man sich für einen Sichtestrich in naturbelassenem Schwarz. Die folgenden Berichte der prämierten Objekte geben Anregungen für künftige Anwendungen mit Gussasphalt.



Der gussAward stellt in erster Linie einen ideellen Wert dar. Der Erstplatzierte, Thomas Steinhardt, erhielt neben einer individuell gestalteten Tafel aus geschliffenem Gussasphalt auch ein Preisgeld in Höhe von 1.500 Euro, den Herr Steinhardt der Stiftung Kinderhilfe Tschernobyl e.V. Neuwied für die Ukraine widmete. Die zweit- und drittplatzierten Preisträger erhielten jeweils einen Asphaltteimer aus Holz, gefüllt mit kulinarischen Köstlichkeiten des Saarlandes.



Trinidad Naturasphalt

Von Natur aus höchste
Leistungen für Gussasphalt
im Hoch- und Tiefbau



trinidad-lake-asphalt.de



TRINIDAD LAKE
ASPHALT

**Kompetenz im Bau mit Gussasphalt
seit mehr als 40 Jahren!**



**Wir liefern hochwertige
Qualität und Verarbeitung!**

- Gussasphalt-Estrich im Wohnungs- und Industriebau
- Asphaltbeläge und Abdichtungen für Tiefgaragen und Parkdecks
- Gussasphalt auf Straßen und Brücken

RUPA
GUSSASPHALTLOGISTIK

GUSSASPHALTKOCHER
SCHÜTTGUTLOGISTIK
TRANSPORTLOGISTIK
FAHRZEUGHANDEL
MASCHINENHANDEL

RUPA GmbH
Stellenbachstr. 36-38
D-44536 Lünen
Tel. +49 (0)231.181 13 44
Mail rupa@asphaltkocher.de
info@rupa.de
Web www.asphaltkocher.de



www.asphaltbau-buerstadt.de

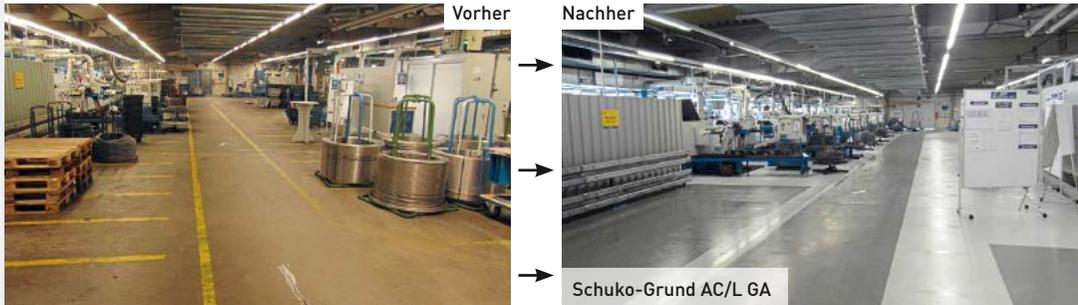
**ASPHALTBAU
BÜRSTADT**

Tel. 06206 / 75011
Zum Mühlgraben 22
68642 Bürstadt

HERWETEC

Bodenversiegelungen und Sanierung

 HERWETEC



- 1K- und 2K Bodenversiegelungen für Asphaltböden, mineralische Böden und Industrieböden.
- Lagerhallen, Messeböden, Parkgaragen, Werkstattböden, Produktionshallen
- robust, einfach zu verarbeiten und schnell wiederherstellbar

HERWETEC® GmbH
Kleines Feldlein 16-20
D-74889 Sinsheim-Dühren

Tel.: +49 7261 9281-901
Fax: +49 7261 9281-900

info@herwetec.com
www.herwetec.com



Triflex
Gemeinsam gelöst.

Wir bieten Lösungen auf Basis von PMMA-Flüssigkunststoff.

Der Werkstoff geht über seine Eigenschaft als Harz unter der Schweißbahn hinaus (H PMMA in Verbindung mit TL/TP BEL-EP)! Entdecken Sie die Möglichkeiten bei der Abdichtung von Details an Brückenbauwerken.

- Einfache Verarbeitbarkeit (kalt) mittels Rührwerk und Mischeimer
- Kurze Sperrzeiten
- Kein Kocher erforderlich
- Flexibilität von Kleinmaßnahmen bis hin zu Bauvorhaben größeren Umfangs
- Verarbeitung ab 0°C
- Verschleißfest und mechanisch hoch belastbar
- Verlängerung der Instandhaltungsintervalle
- Anbindung an Asphalt, Beton, Stahl
- Hohlraumfreiheit und volle Befahrbarkeit nach 60 Minuten

www.machs-triflex.com

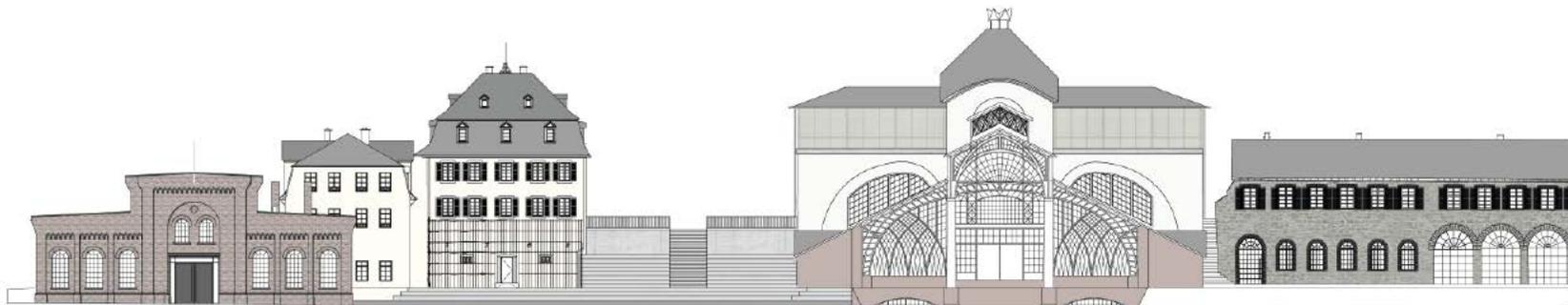
The image shows the interior of a large industrial building that has been renovated. The space is characterized by its high ceilings and exposed structural elements. A prominent feature is a mezzanine level with a glass railing, supported by a network of dark metal beams and columns. A green overhead crane system is visible, spanning across the upper part of the room. The floor is a smooth, light-colored concrete. In the background, there are arched windows and a dark door. The overall atmosphere is one of industrial heritage combined with modern architectural design.

**DENKMALAREAL
SAYNER HÜTTE
BENDORF**



Noch vor rund zehn Jahren war das Areal der in barocker Zeit gegründeten Eisengießhütte nahezu unentdeckt. Nach dieser Zeit, die durch die kurtrierischen Bischöfe begründet wurde, wurde sie im frühen 19. Jahrhundert als eine der drei preußischen Eisengusshöfen aufgebaut. Unter dem Baumeister Karl Joseph Althans wurde sie im Zeitalter der Industrialisierung, auch durch seine Anlagentechnik durch wasserbetriebene Luftheritzer sowie der daraus resultierenden Verbesserung des Gießverfahrens, auf ein international wegweisendes Niveau der Eisenproduktion gebracht.

Die Architektur ist nicht weniger revolutionär: Bei der im Jahre 1830 komplett aus gusseiserner Tragkonstruktion errichteten Gießhalle handelt es um ein historisches Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst und ist ein weltweit einzigartiges Bauwerk dieser Epoche. Nach den Preußen übernahm die Unternehmerfamilie Krupp das Areal und entwickelte den Standort weiter. Nach der Einstellung des Produktionsbetriebes in den 1920er Jahren, verfiel das Hüttenareal zusehends und wurde im Rahmen von Nachnutzungen zwar vor dem Abriss gerettet, aber das gesamte Areal und die historischen Gebäude wurden in den 1970 und 1980er Jahren nicht authentisch rekonstruiert, sondern im Gegenteil durch Ein- und Umbauten stark verfremdet.





Mit Unterstützung des Landes Rheinland-Pfalz hatte die Stadt Bendorf das Areal von privaten Besitzern zurückerworben und hierfür eine Stiftung gegründet. Großzügige Bundes- und Landesfördermittel ermöglichen zwischenzeitlich das Areal sukzessive zu sanieren. Das architektonisch-denkmalpflegerische Konzept bedeutet, die störenden, konstruktiven Einbauten so zurückzubauen, dass wieder authentisch erlebbare Räume und Freiräume entstehen. Diese Maßnahmen entsprechen den Anforderungen von ICOMOS zur anstehenden Aufnahme in die UNESCO-Tentativliste.

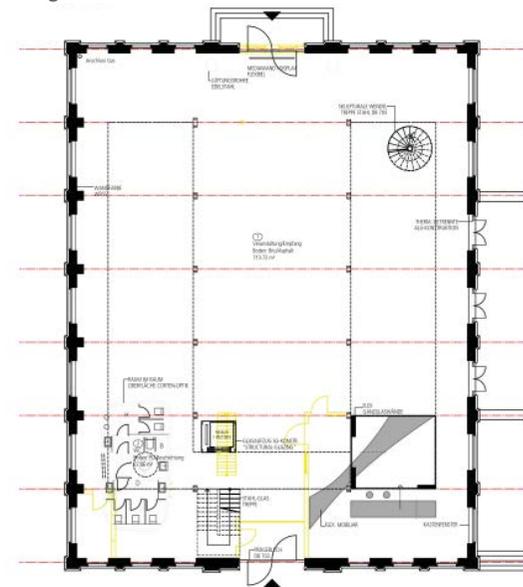


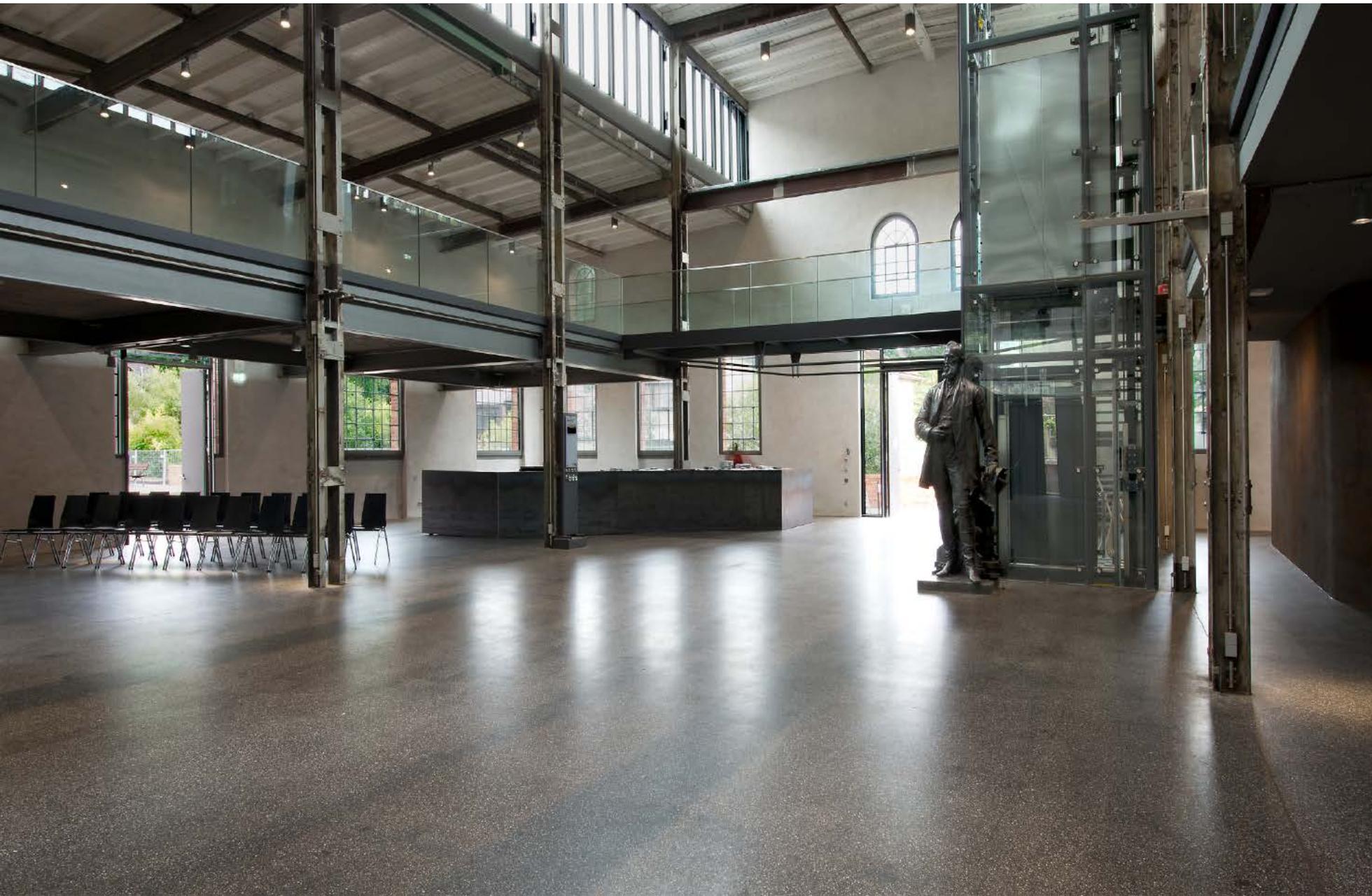
KRUPP'SCHE HALLE

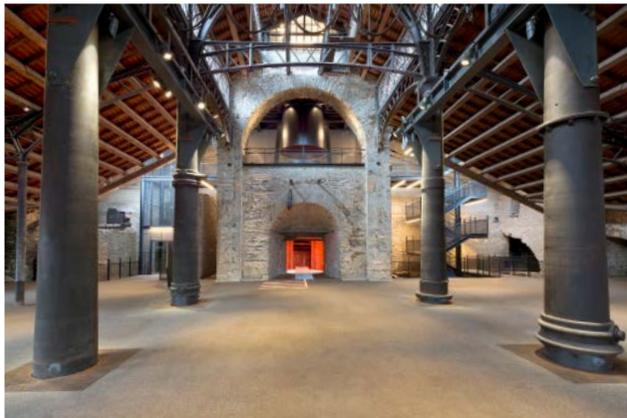
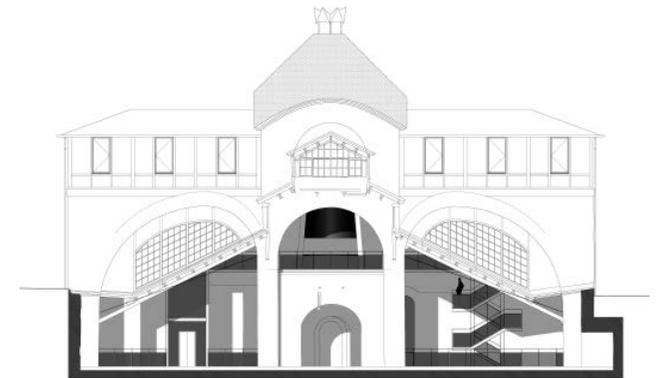
Seit dem Jahr 2016 wurde zunächst die Sanierung der Maschinenhalle, die sogenannte Krupp'sche Halle, mit der Umnutzung zu einem Besucherzentrum umgesetzt. Wie die Gießhalle stammt auch die ebenfalls unter Denkmalschutz stehende Krupp'sche Halle aus der Zeit der vorletzten Jahrhundertwende.



Erdgeschoss







SAYNER HÜTTE

Im Anschluss an die Sanierung der Krupp'schen Halle folgte die Neuprofilierung des Hochofens und die Inszenierung der Gießhalle sowie der Einbau einer neuen Bodenkonstruktion für die als Veranstaltungsraum genutzte Hütte.

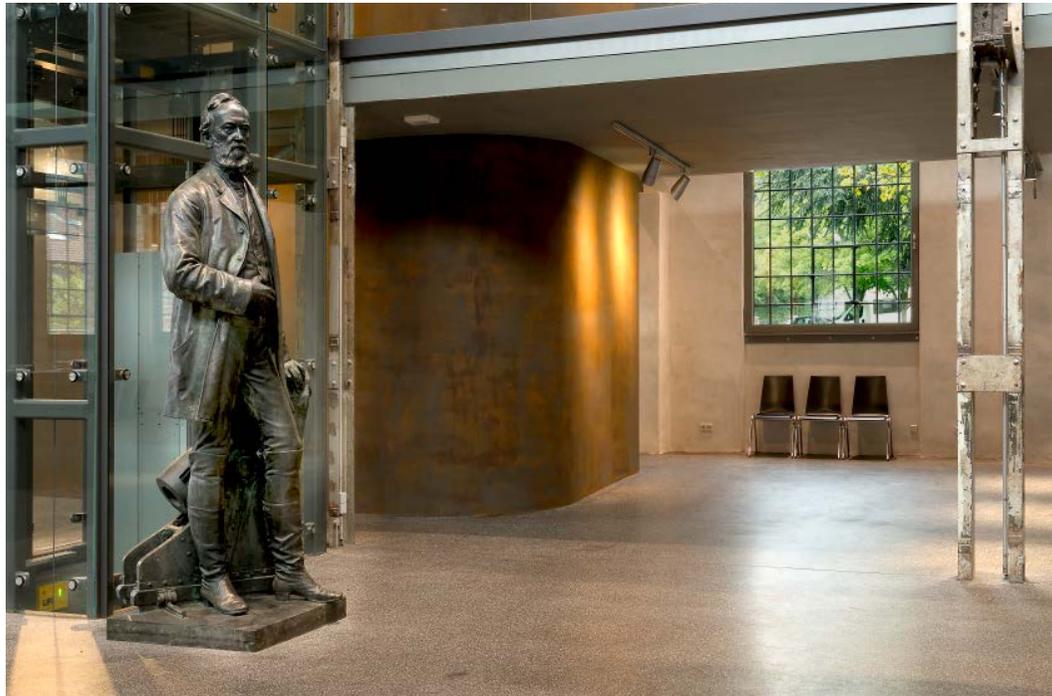
Spannend sind die komplementären architektonischen Interpretationen in den Bereichen, in denen keine rekonstruktionsfähigen Grundlagen mehr vorhanden waren – und zudem auf Grundlage neuer Funktionen erforderlich wurden.





Als geeignetes Material wurde in beiden Hallenbereichen ein geschliffener Gussasphalt-Estrich eingebaut. Die Gießhalle war ursprünglich nur mit einem Sandboden versehen. An diesem angelehnt wurden die Zuschlagstoffe so gewählt, dass hier eine helle assoziierende Farbgebung entstand. Außerdem wurden im Bodenbereich der Außenwände Fußbodenheizsysteme eingebaut, die eine konservatorische Stabilisierung der feuchten Wandbereiche und Fundamente der Gusseisenrahmen ermöglichen.

Die Krupp'sche Halle mit ihren sehr modernen Einbauten wurde in Abstimmung mit der Denkmalpflegebehörde in einem anthrazitfarbenen Gussasphalt-Terrazzo ausgeführt. Durch die neutrale, fugenlose und großzügig wirkende Bodenfläche entsteht in beiden historischen Hallenbereichen ein einzigartiges Raumerlebnis bei optimaler Funktionalität.



Objekt: Denkmalareal Sayner Hütte
In der Sayner Hütte, 56170 Bendorf

Bauherr: Stadt Bendorf | Stiftung Sayner Hütte
saynerhuette.org

Art der Nutzung: Museum, Konzert- und Veranstaltungshallen

Architekt: Heinrich + Steinhardt Architekten GmbH, Bendorf
Dipl.-Ing. Architekt BDA Thomas Steinhardt
heinrich-steinhardt.de

Gussasphalteinbau: STRABAG AG Direktion NRW, Gruppe Köln
strabag.com (Krupp'sche Halle)
Köhler Sonderbau GmbH & Co. KG, Trier
koehler.hk (Sayner Hütte)

Fußbodenheizung: MULTIBETON GmbH, Troisdorf
multibeton.de

Einsatzbereich: Geschliffener Gussasphalt als direkt genutzter Estrich
der denkmalgeschützten Industriehallen

Fertigstellung: 2018

Fotos: Thomas Naethe; M. L. M. Engel (S. 12);
Günther Bayerl (S. 16 oben)



LEONHARD WEISS
IHR STARKER PARTNER
AN IHRER SEITE



Unser Portfolio im Bereich **Bauwerks-Instandsetzung und Gussasphalt** umfasst unter anderem:

- Gussasphalt im Straßen- und Hochbau
- Estriche / Bitu-Terrazzo / WHG-Flächen
- Bauwerksabdichtung / innovative Belagssysteme
- Bauwerksertüchtigung und Parkrauminstandsetzung
- Tunnelanierung / Tunnelausstattung

Wir sind für Sie **deutschlandweit** im Einsatz und beraten Sie gerne!

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG
Heidenkampsweg 82, 20097 Hamburg, P +49 40 6699963-0
Monzastr. 2, 63225 Langen, P +49 6103 30127-0
Ohmstr. 9, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, P +49 7144 88672-0
big@leonhard-weiss.com | www.leonhard-weiss.de

**FREUDE
AM BAUEN
ERLEBEN**



Oberflächenschutzsysteme
mit **KEMPEROL**

**Allen
Anforderungen
gewachsen.**

Ob extreme Temperaturschwankungen, starke Belastungen oder der Kontakt mit aggressiven Stoffen – **KEMPEROL** Systeme für Rampen und Parkflächen sind speziell für extreme Anforderungen entwickelt. Nutzen Sie unsere Erfahrung für Ihr Projekt:

www.kemperol.de/parkdeck-bruecke

 **KEMPEROL**

Das Beste für Profis.

Ihr Partner für Spezialmaschinen im Straßenbau
Innovative Technik und Kompetenz seit 1878

✓ Beratung ✓ Fertigung ✓ Notfallservice ✓ Konstruktion ✓ Reparaturen ✓ Ersatzteile



Hersteller von Sondermaschinen für

- Gussasphalttechnik
- Markierungsmassen
- Fugenverguss
- Straßensanierung

AKTUELL Instandhaltung von Straßenbelägen mit Gussasphalt

Wir bieten nachhaltige Lösungen und bedarfsgerechte Maschinen






www.linnhoff-henne.de



GEMEINSAM BAUEN GEMEINSAM INFRASTRUKTUR GESTALTEN

Wir gestalten Infrastruktur. Unser Ziel ist es, Deutschlands Verkehrswege in den allerbesten Zustand zu bringen. Mit bundesweit über 125 Standorten und ca. 3.600 Mitarbeitern zählt EUROVIA zu den führenden Unternehmen im Asphalt- und Straßenbau. Dabei decken wir die gesamte Wertschöpfungskette im Verkehrswegebau ab.

EUROVIA ist auch Ihr kompetenter Partner für hochwertigen Gussasphalt und geprüfte Verfahren für Bauwerksabdichtungen. Dazu zählen unter anderem:

- ▶ **OKTA-Haftmasse / Oktaphalt**
- ein Abdichtungssystem für Stahlbrücken, geprüft nach den ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4
- ▶ **Poxyvia (HANV)**
- die schnellste Abdichtung von Ingenieurbauwerken, auch für hochbelastete Flächen zur Vermeidung von Spurrinnen geeignet
- ▶ **EUROVIA Spezialasphalt Viadense**
- die Gussasphalt-Dichtschicht sorgt dafür, dass keine Schadstoffe ins Grundwasser gelangen und eignet sich somit für Industrieflächen unterschiedlicher Art, z. B. LAU-Anlagen gem. WHG

EUROVIA Teerbau GmbH · Niederlassung Bottrop · Zweigstelle Xanten
Rheinbabenstraße 75 · 46240 Bottrop
Telefon +49 2041 993-0 · Fax +49 2041 993-290 · bottrop@eurovia.de

www.eurovia.de

Gussasphalt stark in der Verarbeitung.

Kompetent. Kostenorientiert. Bundesweit.

Parkflächenabdichtung

wirtschaftlich. nachhaltig. beständig. sicher.



Gussasphaltestrich

als HOFMEISTER-TERRAZZO geschliffen

HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG

Hohe Warth 23 Zeppelinstraße 73
32052 Herford 81669 München

Tel. 05221 996 99 0 Tel. 089 458 354 38

E-Mail: zentrale@hofmeister-asphalt.de
Web: www.hofmeister-asphalt.de

HOFMEISTER

Gussasphalt

The image shows the interior of a wooden boat house. The structure is made of dark, weathered wood with a complex network of beams and supports. A wooden boat is docked on the right side, with several oars resting inside it. The background features a large window with vertical bars, and a wooden door is visible on the left. The overall atmosphere is rustic and functional.

SCHIFFSHÜTTE AMMERSEE



Der Augsburger Segler-Club ist ein Verein mit Tradition. Seit 1903 wird in Utting am Ammersee Segelsport betrieben. Erbaut 1905, ist die Schiffshütte heute ein bedeutendes Herzstück des Vereins.

Der leicht verschnörkelte Holzbau mit hohem Satteldach, relativ wenigen Fenstern und einem großen, zweiflügeligen Tor diente in erster Linie als Stellplatz für Boote. Als der Wunsch aufkam, Schulungsräume für die ASC-Jugendsegler zu schaffen, fiel die Entscheidung gegen einen Neubau aus und dafür, diese in das bestehende historische Gebäude zu integrieren – ohne die ursprüngliche Substanz anzutasten.

Im Gegenteil, frühere Umbauten wurden rückgebaut. So erlangte die einstige Struktur des Baus wieder Sichtbarkeit. Anschließend wurde ein Haus-im-Haus-Konzept realisiert. Während ein Großteil der Fläche nach wie vor als Bootshaus und Segellager genutzt wird, wurde der dem See zugewandten Seite des Dachstuhls ein Volumen in Holzrahmenbauweise eingefügt.





Hier befindet sich der neue Schulungsraum. Um diesen Bereich zu kennzeichnen, sind sämtliche Oberflächen, inklusiv der alten Balken mit Seekiefer-Sperrholzplatten verkleidet. Als Bodenbelag wurde hellgrauer Gussasphalt gewählt. Dadurch entsteht ein neuer, moderner Raum im Kontrast zur historischen Bausubstanz.



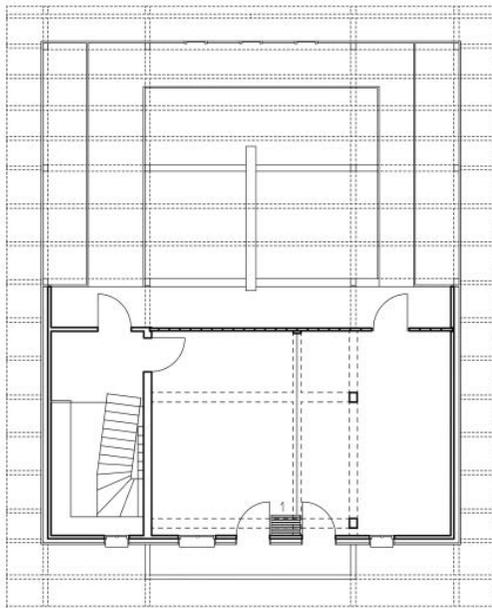
Zur Halle hin abgetrennt wird der Raum durch eine deckenhohe Profilbauglaswand. Gegenüberliegend ist durch die historische Fassade der Ammersee zu sehen. So werden in passendem Kontext, zwischen dem jetzt sichtbaren Segellager und dem See, die Jugendsegler ausgebildet. Bei Bedarf kann der Schulungsraum mithilfe einer hölzernen Faltwand geteilt werden.

Unterhalb des Volumens wurde am Rand der Halle eine schwarze Box platziert. Neben dem Eingangsbereich befinden sich darin die hinaufführende Stahltrappe sowie die neuen Sanitäranlagen.





Die Nutzungserweiterung erfolgte ohne Veränderung der historischen Konstruktion, um so der Agenda einer nachhaltigen Anpassung des Gebäudes an zukünftige Anforderungen Folge zu leisten. Bei der Ausführung wurden deshalb auch nachwachsende und wiederverwertbare Rohstoffe eingesetzt sowie auf eine chemische Behandlung der Materialien verzichtet. Die Eingriffe sind deutlich als solche gekennzeichnet, treten jedoch in ihrer Schlichtheit respektvoll zurück. So entsteht ein ruhiger Raumeindruck, welcher im Kontrast zum historischen Dachstuhl steht. Von außen kann man die Schulungsräume nur erahnen, innen entsteht ein spannungsvolles Miteinander, wobei das Raumgefühl der Halle als Ganzes erhalten bleibt.



Objekt: Schiffshütte am Ammersee,
Eduard-Thöny-Straße 26, 86919 Utting am Ammersee

Bauherr: Augsburgischer Seglerclub e.V., asc-utting.de

Art der Nutzung: Schulungs- und Jugendraum der Segelschule

Architektur: BUERO WAGNER GmbH, Breitbrunn am Ammersee
Dipl.-Ing. Univ. Fabian A. Wagner Architekt BDA mit
Dipl.-Ing. Architekt Edwin Hoffmann (Bauleitung)
bureauwagner.eu

Gussasphalteinbau: Singhammer Bodensysteme GmbH, Rimsting
singhammer-bodensysteme.de

Einsatzbereich: Geschliffener Gussasphalt als direkt genutzter Estrich

Fertigstellung: 2018

Fotos: Florian Holzherr, florian-holzherr.com





Extrem belastbar. Gussasphalt.

Extrem belastbar, abdichtend, brandsicher, schalldämmend und witterungsbeständig – die speziellen Eigenschaften von Gussasphalt überzeugen in jedem Fall. Ob als Estrich im Wohnungs- und Industriebau oder als Schutz- und Deckschichtbelag im Parkdeck-, Tiefgaragen-, Brücken- oder Straßenbau.



www.robertschroeder.de

Robert Schröder

Firmensitz Beckum: Borsigstraße 3, 59269 Beckum-Neubeckum
 Telefon (0 25 25) 96 24-0, info@robertschroeder.de
 Niederlassung Münster: Lütkenbecker Weg 10, 48155 Münster
 Telefon (02 51) 60 93 32-0, muenster@robertschroeder.de

Ganzjährige Instandhaltung Kleinflächenreparatur mit Warm- und Heißasphalt



**Mobile Pave
 Repair System**

Carl Ungewitter Trinidad
 Lake Asphalt GmbH & Co. KG
www.mprs.info



PMMA für Beton- fahrbahntafeln

- BASt-Listung
- bis 0 °C Untergrundtemperatur verarbeitbar
- überarbeitbar nach 30 Minuten



WestWood Kunststofftechnik GmbH
 Tel.: 0 57 02 / 83 92 -0 · www.westwood.de



Ihr kompetenter Partner

für Straßenbau und Straßenunterhalt

GRÜN



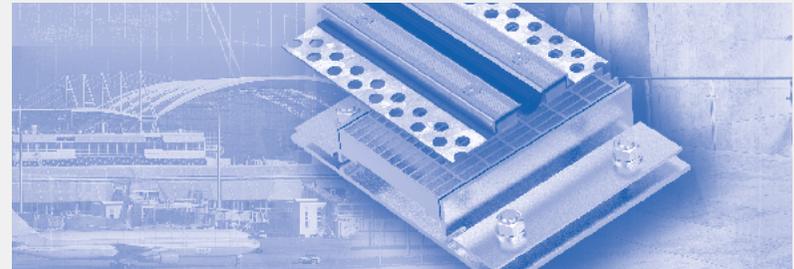
Professionelle Maschinenteknik für:

- Herstellung und Verarbeitung von Gussasphalt
- Rissanierung und Fugen-/Pflastervergyss
- Verarbeitung von Haftkleber und Bitumenemulsionen
- Schlaglochanierung mittels Patch-Matic-System

100
JAHRE
ÜBER
QUALITÄT SEIT 1919



www.gruen-gmbh.de



PERFEKTE FUGENPROFILE - STARKER SERVICE

IHR EUROPAEWEITER PARTNER FÜR HOCHWERTIGE
FUGENPROFILE UND RINNENSYSTEME

SERVICE VON A BIS Z: WIR LIEFERN QUALITÄT UND
ÜBERZEUGEN MIT KOMPETENZ BEI BERATUNG, PLANUNG,
FERTIGUNG UND MONTAGE.

ONLINE KATALOG UNTER WWW.BUPROFILE.DE

B BUCHBERGER
PROFILSYSTEME

BUCHBERGER GmbH · Pfünzer Straße 15 · D-85122 Hofstetten



LAUTENSCHLAGER + KOPP

Asphalt im Bauwesen

Gussasphalt · Abdichtungen · Estriche
Straßenbau · Tiefbau · Markierungen

Stuttgart · Horb

LAUTENSCHLAGER + KOPP GmbH + Co.

Lehmfeldstraße 10 · 70374 Stuttgart

Tel. 0711 / 53091-0

post@lautenschlager-kopp.de

www.lautenschlager-kopp.de

SEIT 1925
AKTIV AM BAU

Anerkannter Fachbetrieb
Gussasphalt-Verarbeitung

• der Gussasphalt mit Schliiff •

Für anspruchsvolle Wohn- und Geschäftsräume.

Direkt genutzter Gussasphaltestrich mit
geschliffener und versiegelter Oberfläche.

Das Gestein bestimmt die Farbe und die Struktur.



Gussasphaltbelag für Straßen, Wege und Plätze.
Große Flächen ohne Fugen. Durch natürliche
Gesteine und eine spezielle abrasive Nachbe-
handlung erhält der Belag eine farblich getönte,
natürliche Textur.

• ein Stück Natur in Asphalt •

The image shows the interior of a historical rental house in Erlangen. The room features a dark, polished floor and white walls. A prominent feature is the exposed wooden structure, including a large vertical post on the left, a horizontal beam at the top, and a diagonal rafter on the right. A white door with a silver handle is visible in the background. The text 'HISTORISCHES MIETSHAUS ERLANGEN' is overlaid in white, bold, sans-serif font at the bottom left.

**HISTORISCHES MIETSHAUS
ERLANGEN**





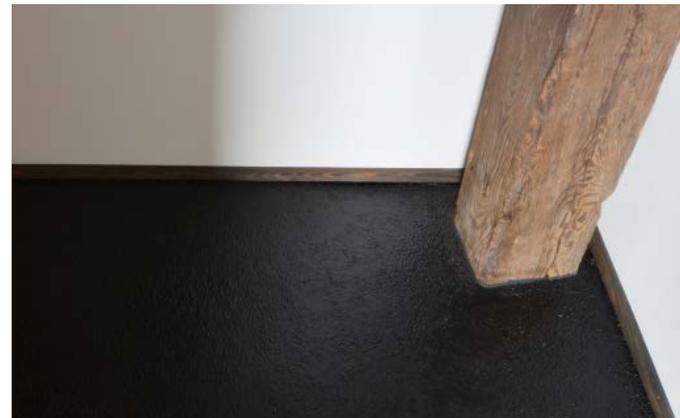
Ziel dieses besonderen Bauvorhabens in Erlangen war, den bestehende Kaldachraum des historischen Mietshauses aus dem Baujahr 1893 mit zwei neuen Wohneinheiten auszubauen. Außerdem sollte in diesem Zuge das Dach energetisch ertüchtigt und die Sichtmauerfassade mit Fensterumfassungen und Gesimsen aus Naturstein saniert werden.

Die Architekten Bonhag De Rosa verstehen Bauen als Aufgabe, ehrlich mit dem Ort, den Ressourcen und dem Menschen umzugehen.

Die Schönheit des Bestandes lag unmissverständlich in der bestehenden Holzdachkonstruktion. Die Fügung von einzelnen Holzbauteilen wie Stuhlsäulen, Balken, Sparren und Latten führt zu einer eigenen Plastizität, deren Lebendigkeit durch Licht und Schatten verstärkt wird. Die Herausforderung der Bauaufgabe galt also der Freistellung der Holzkonstruktion des Dachstuhls und dessen Kräfteverlaufs. Damit verbunden war das Anliegen, das handwerkliche Können der Holzfügung von 1893 als eigene Ästhetik sichtbar zu veranschaulichen.

Der Einbau des 30 mm dicken, schwimmenden Gussasphaltestrichs auf der bestehenden Holzbalkendecke hat für den Bauherren entscheidende Vorteile:

- Erfüllung der Brandschutzanforderung F90b von oben (basierend auf einem Systemaufbau des Herstellers Sitek)
- kein Feuchteintrag in historische Holzkonstruktion
- geringe Einbauhöhe von 30 mm bei Dachschrägen
- geringe Einbaudicke bedingt weniger Lasten auf Bestand (Holzbalkendecke)
- dichtes und sauberes Anarbeiten an die freistehenden Dachstuhlensäulen
- keine Boden- oder Trennfugen bei aufgehenden Bauteilen und Türschwellen
- Trittschallschutz trotz Bestand Holzbalkendecke
- fußwarm und elastisch
- langlebig, trennbar bei Ausbau und recyclefähig
- günstiger und Zeit einsparender als andere Estrich-Bodenaufbauten
- Kostenreduktion, da als Nutzestrich eingesetzt



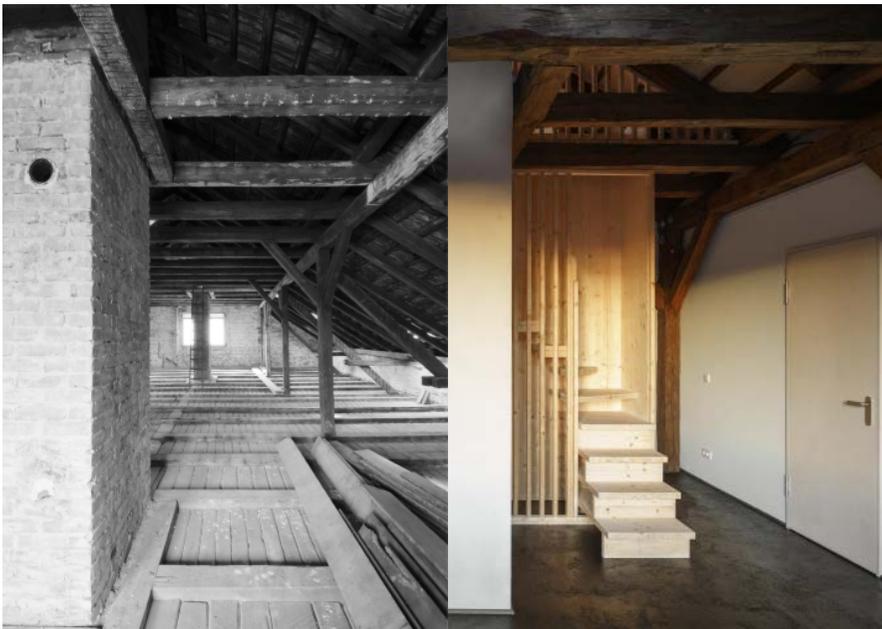


BESTAND UND DAS PRINZIP DER FÜGUNG VON ELEMENTEN, RAUM UND LICHT

Alle notwendigen, neuen baulichen Elemente dienen dementsprechend als Hintergrund und Bühne. Sie wurden nach dem Prinzip der Verwebung in den Bestand gefügt. Der Einbau eines Sichtestriches aus Gussasphalt entsprach in ästhetischen und funktionalen Belangen dieser Gestaltformel. Er fügt sich nahtlos eng, aber elastisch um die Stuhlsäule. Er bildet eine durchfließende, raumübergreifende Bodenfläche und bietet so eine optisch homogene Bühne für die Holzkonstruktion. Für diese ist der sichtbar eingebrachte Gussasphaltestrich als Boden mit handwerklichen Spuren der ideale Dialogpartner.

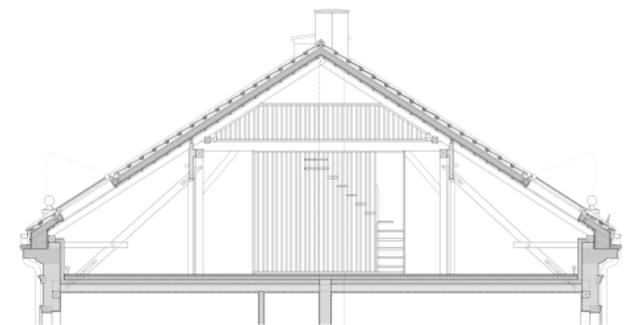
Je Wohnung entsteht der Moment des Betretens in den Urtypus eines Hauses, um dann in einen offenen Patio als Begegnungs- und Wohnraum zu treten. Dieser zentrale Raum wird von der Fläche des Gussasphaltes und der bestehenden Holzkonstruktion definiert. Das Mittelschiff des Dachstuhls wird als freier Dachraum erlebt. Vom Patio aus werden alle Zimmer erreicht, welche in die Gefache gefügt sind. Die Zimmer funktionieren wie Alkoven für die Bewohner und deren persönliches Hab und Gut.





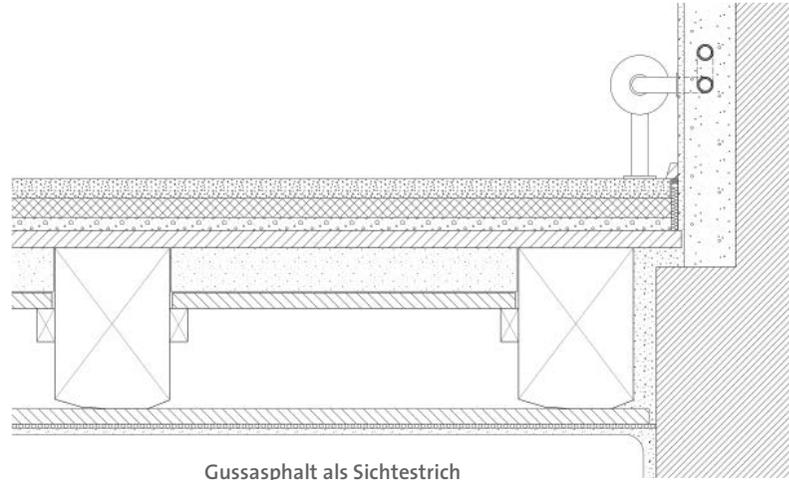
BESTAND UND DARAUS RESULTIERENDE ENERGETISCHE MASSNAHMEN

Die Bestandskonstruktion besteht aus einem Sparrendach mit Kehlbalken, die mit zwei Stuhlsäulen und darüber liegendem Stuhlrahm ein 3-schiffiges Raumvolumen formt. Sie erlaubt eine Aufsparrendämmung, die von der Attika der Giebelwände aus Sichtmauerwerk verdeckt wird. Eine mineralische Aufsparrendämmung bildet eine geschlossene thermische Trennung. Die Aufsparrendämmung wird ergänzt mit einer mineralischen Innenwanddämmung am gemauerten Drempebereich und an den Giebelwänden. Zusammen mit dem neuen Fußbodenaufbau – bestehend aus einer Perlite-Ausgleichschüttung, Sitek-Trittschalldämmung und dem Gussasphaltestrich – wird bauphysikalisch ein neuer Dämmmantel um den Dachraum erstellt.





Gussasphalt als Unterboden
mit Fliesen im Badbereich



Gussasphalt als Sichtestrich
im Wohnbereich



Der Baustoff Gussasphalt kam hier zum einen als Sichtestrich für alle Wohnräume mit Versiegelung sowie als Unterboden für kleinformatige Fliesen in Bädern und Linoleumbahnen in Küchen zum Einsatz. Der Sichtestrich aus Gussasphalt kann – sofern die Mieter dies wünschen – als Unterboden für alle, auch feuchteempfindlichen Beläge dienen. Hierfür wurde bei den Türen eine Demontage von Leisten zur Aufnahme von sich ändernden Aufbauhöhen vorgesehen.



Objekt: Historisches Mietshaus DSE,
Drausnickstraße 22, 91052 Erlangen

Bauherr: Eigentümergemeinschaft DSE Bonhag,
Erlangen

Art der Nutzung: Zwei neue Dachgeschosswohnungen

Architektur: Bonhag De Rosa Architekt Innen-
architekt PartGmbH, Erlangen
bonhagderosa.de

Gussasphalteinbau: Asphaltbau Schleiz GmbH, Schleiz
(Thüringen); asphaltbau-schleiz.de

Dämmstoff-Hersteller: Sitek Insulation SASU, Wissembourg,
sitekinsulation.com

Einsatzbereich: Sichtestrich in den Wohnräumen und
Schwimmender Estrich unter Fliesen in
Küche und Badezimmer

Fertigstellung: 2020

Fotos: Sebastian Schels; Bonhag De Rosa
(S. 32, S. 35 Bestand)

Sitek Insulation SASU

Erstklassige Dämmstoffe vom Spezialisten

- Expert Board SF®**
Die nichtbrennbare, A2-klassifizierte, expandierte Perlit-Dämmplatte, erfüllt u.a. Anforderungen von Versammlungsstätten-Verordnungen und Fluchtwegen
- Batiboard® 100**
Die feuerfeste Kerndämmplatte zur Füllung von Feuerschutztüren
- Expert Klima®**
Die leichte und stabile Innendämm- und Schimmelschutzplatte
- Fesco® GA**
Die druckfeste, temperaturbeständige Dämmplatte, speziell unter Gussasphaltestrich
- Fesco® ETS 5+**
Die Trittschalldämmplatte für erhöhte Verkehrslasten bis 5 kN/m²
- Retrofit® GA**
Die schlanke, druckfeste Abdeckplatte
- SilvaGard®**
Die hochdämmende PIR-Hartschaumdämmplatte



Natürliche, umwelt- und ressourcenschonende Dämmplatten aus expandierter Perlite!

Wärmeschutz

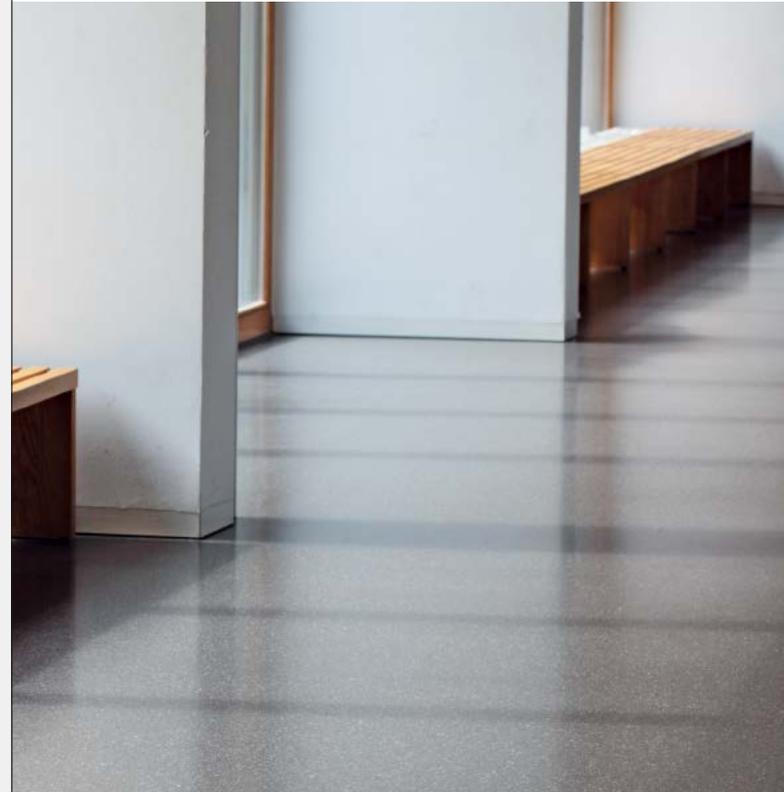
Brandschutz

Schallschutz

www.sitekinsulation.com



Gussasphalt, der perfekte Boden
Ihre Spezialisten für Gussasphalt-Böden



GWR Bau GmbH

Osterlange 14
99189 Elxleben

Tel: 036201 39 39 0

E-Mail: info@gwr-bau.de
Web: www.gwr-bau.de

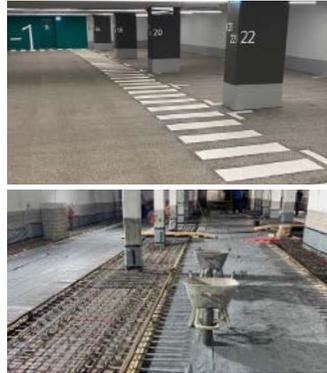


SGAT Spritzbeton | Gussasphalt | Abdichtung

HWP HANDWERKSPARTNER



- Gussasphalt
- GATrazzo®-Beläge
- Abdichtungen
- Betoninstandsetzung
- Kunststoffbeschichtungen
- Spritzbeton



040/419 1939-0 ■ info@sgat-hh.de ■ www.sgat-hh.de



**ALTENWERDER
GUSSASPHALT
TECHNOLOGY**



Ihr Hersteller für
Gussasphaltmaschinen
Ihr Partner für
Service und Reparaturen
Ihr Lieferant für
Ersatzteile aller Kocherhersteller

**AGT GmbH Altenwerder
Gussasphalt Technology**

Hittfelder Kirchweg 21 · 21220 Seevetal
04105 / 692 89-0 · info@agt-gmbh.com

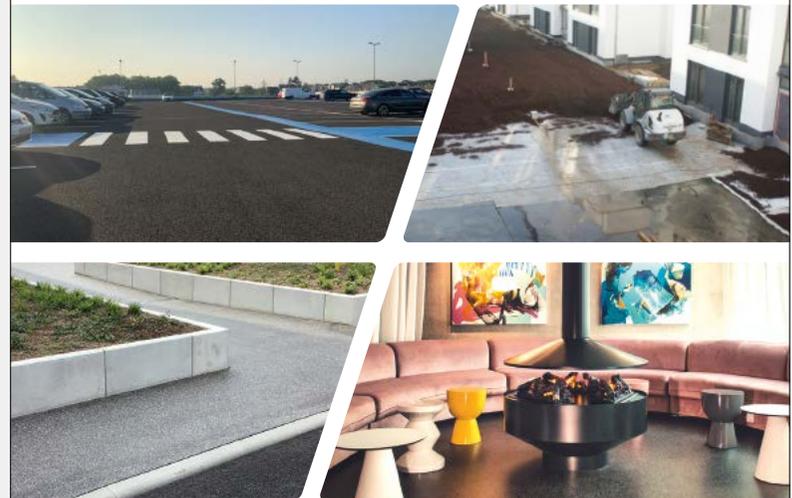
www.agt-gmbh.com

asis

GUSSASPHALT & BAUWERKSABDICHTUNG

- Beläge auf Parkdecks, Tiefgaragen und Rampen
- Estriche im Wohnungs- und Industriebau, BituTrazzo®
- Abdichtungen von erdüberschütteten Bereichen, Brücken, Tiefgaragen, Parkdecks u. v. m.

Ob Neubau oder Sanierung – wir verbinden langjährige Erfahrung mit Know How auf dem neuesten Stand der Technik.



**ASIS Asphalt- und
Isolierbaugesellschaft mbH**

Kopernikusstraße 19 / 50126 Bergheim
02271-41830 / info@asis-asphalt.de

www.asis-asphalt.de

DIE BRANCHE TRIFFT SICH WIEDER

MITGLIEDERVERSAMMLUNG IN SAARBRÜCKEN

Am 20. Mai 2022 konnte nach zwei Jahren Pause die bga-Mitgliederversammlung endlich wieder in Präsenz stattfinden. Ein nicht zu ersetzendes Ereignis, wie alle Teilnehmenden einstimmig festhielten. Zusätzlich wurden die technischen Erfahrungen der letzten Jahre dafür genutzt, ebenfalls eine Online-Teilnahme per Video zu ermöglichen. Eine Option, die alle Mitglieder, für die eine Anreise nicht möglich war, zu schätzen wussten.

Im Anschluss an die Preisverleihung des gussAwards begann der offizielle Teil der Mitgliederversammlung, bei der auch der Vorstand neu gewählt wurde. Bis auf zwei Mitglieder, die nicht wieder kandidierten, stellte sich der bisherige Vorstand erneut zu Wahl. Herr Marossow bedankte sich im Namen des Verbandes bei den beiden ausscheidenden Herren Michael van Geldern von Kemna Bau sowie Hans-Ulrich Kopp, Geschäftsführer von Lautenschlager+Kopp, für ihr ehrenamtliches Engagement.

Der Vortrag von Herrn Gerhard Gebhards zu den Themen ZTV ING, Zertifizierung und AB-BA-Schein regte zur fachlichen Diskussion inner- und außerhalb des Sitzungssaals an. Nach einer gelungenen Veranstaltung freuen sich die Mitgliedsfirmen auf die **79. Mitgliederversammlung am 12.05.2023 in Erfurt.**

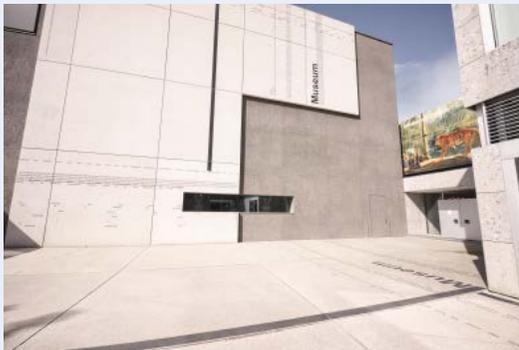
Bei der Objektbesichtigung am Nachmittag konnten sich die Exkursionsteilnehmer in der Modernen Galerie in Saarbrücken von der besonderen Wirkung eines geschliffenen Gussasphalts überzeugen.



Dank aufwendiger Technik war es möglich, der Veranstaltung online zu folgen und an den Diskussionen teilzunehmen.



Bereits am Vorabend tauschten sich die Teilnehmenden beim gemeinsamen Abendessen über die aktuellen Entwicklungen in der Branche aus (oben). Einen besonderen Dank erhielt Herr Kopp für 18 Jahre Mitgliedschaft im Vorstand.



WIR STELLEN VOR: HEIKO STEIDL

DER NEUE GUSSASPHALT-FACHMANN BEI DER BGA

Seit Januar 2022 verstärkt Heiko Steidl als Assistent der Geschäftsführung die bga-Geschäftsstelle. Hier wird er ab Sommer 2023 die Position des Geschäftsführers von Herrn Peter Rode übernehmen, der dann nach 28 Jahren Tätigkeit im Verband in den wohlverdienten Ruhestand geht.

Heiko Steidl wurde der Baustoff Gussasphalt quasi mit in die Wiege gelegt. Er wuchs im elterlichen Gussasphalt- und Abdichtungsunternehmen mit Asphaltmischanlage im Saarland auf, ist gelernter Kaufmann und Asphaltbauer sowie staatlich geprüfter Bautechniker für Hoch- und Tiefbau. Mittlerweile blickt er zurück auf eine über 20-jährige Berufserfahrung in den Bereichen Gussasphalteinbau, Abdichtungen sowie Entwicklung von moderner Gussasphalttechnik im In- und Ausland (Malta, Frankreich, Russland und Türkei).

Wir sind sehr froh, einen solch erfahrenen und kompetenten Fachmann für die Position des zukünftigen Geschäftsführers unseres Verbandes gewonnen zu haben und freuen uns auf viele gemeinsame Jahre mit

guss|asphalt
natürlich



Heiko Steidl ergänzt mit seiner Erfahrung und Fachkompetenz das Team der bga-Geschäftsstelle mit Dipl.-Ing. Peter Rode (Geschäftsführer) und Yvonne Quis (Office-Management).



STECKBRIEF

geboren im Mai 1975 im Saarland,
verheiratet seit 2001

BERUFLICHER WERDEGANG:

- Bauleitung im elterlichen Unternehmen
- Übernahme Geschäftsführung des elterlichen Unternehmens
- Übergabe der Unternehmung an neue Gesellschafter
- Technische Leitung des ehemaligen Betriebs
- Zweigstellenleiter bei Walo Bertschinger AG, Schweiz
- Abteilungsleitung Gussasphalttechnik bei Benninghoven, Wittlich
- Vertrieb Gussasphalttechnik bei Linnhoff & Henne, Stadtdendorf
- Projektmanager bei StoCretec GmbH

WEITERBILDUNGEN:

- SIVV-Schein: Befähigungsnachweis zum Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen
- SiGeKo: Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator
- ASI-Schein: Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten von Asbest
- GA-Schein: Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Weiterentwicklung von Gussasphalt für Verkehrsflächen und Estriche

SPRACHEN: Deutsch, Englisch, Französisch

HOBBYS: Hunde, Garten und antike Architektur

MEIN CREDO:

Gussasphalt – ein Traditionsbaustoff, dennoch modern und nachhaltig!

ICH STEHE FÜR:

Netzwerkbildung, Kommunikation und Aus- und Weiterbildung!

ICH WÜNSCHE MIR:

Dass der Baustoff Gussasphalt noch mehr Ansehen und Einsatz findet!



HISTORISCHES MIETSHAUS, ERLANGEN



SCHIFFSHÜTTE, AMMERSEE



SAYNER HÜTTE, BENDORF