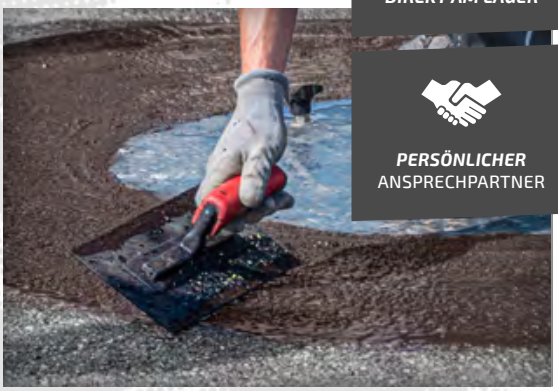
SYSTEM
SCHACHTTECHNIK



SCHULUNGEN
VOR ORT

24h - 48h LIEFERUNG
AUF DIE BAUSTELLE

WARE
DIREKT AM LAGER

PERSÖNLICHER
ANSPRECHPARTNER

NADLER

SCHACHTREGULIERUNG *von A-Z*

SCHACHTRAHMENREGULIERUNG & SCHACHTRAHMEN IM NEUBAU

STAND
07/2025

NADLER

Alles zur SCHACHTRAHMENREGULIERUNG

VON ANFANG AN...

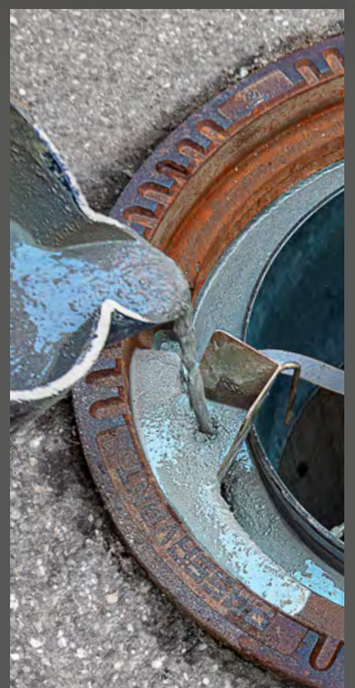
...MIT ALLEM, WAS DAZU GEHÖRT.

Nadler ist Vollanbieter im Bereich Schachtrahmenregulierung. Kunden haben Zugriff auf ein ganzes System an Produkten und Geräten, um ihre Aufgaben rund ums Heben, Vergießen und Angleichen von Schächten in höchster Qualität zu erfüllen.

Die Schachtrahmenheber der Serie Schachtmeister von amtec sind auf dem neuesten Stand der Technik mit vielen Innovationen zum Heben von zu tief liegenden Schächten bis hin zum „durch die Decke ziehen" beim Neubau.

Zum Vergießen kommen die Qualitätsmörtel von ERGELIT zum Einsatz. Darüber hinaus bietet Nadler ein umfangreiches Zubehör-Sortiment, mit dem alle anfallenden Arbeiten bei der Schachtrahmenregulierung abgedeckt sind. Ihr könnt damit eure Arbeit in kürzester Zeit in einer sehr hohen Qualität erledigen.

Außerdem könnt ihr auf über 25 Jahre Erfahrung zurückgreifen und euch mit der Nadler Akademie zum Schachtsanierer ausbilden lassen.



INHALTSVERZEICHNIS

	SEITE
Sanierung & Neubau So geht's	4
Schachthubgeräte	6
Schachtverguss Werkzeuge	8
Vergussmörtel & mehr	10
Sanierungszubehör	12
Deckelheber	14

Fachanwender-Ausbildung für SCHACHTRAHMENREGULIERUNG

Wir schulen euch, wie Schächte optimal saniert und vergossen werden können, damit in Zukunft weniger Folgeschäden und Gewährleistungsmängel auftreten.

>> Mehr dazu auf Seite 15.

AKADEMIE.STRASSENTECHNIK.DE

WARENEINGANG

Nach der Produktion der Ware wird das Material in unseren Verteilerlagern **Schweitenkirchen (Bayern)** und **Barleben (Sachsen-Anhalt)** in Empfang genommen.

Somit ist eine schnelle Warenauslieferung in ganz Deutschland und Europa gewährleistet.

WARENPFLEGE

Dort angekommen, wird das Material frostfrei in unseren beheizten Lagerhallen für euch bereitgestellt.

VOLLER EINSATZ

Ihr bestellt Vergussmörtel bis 16 Uhr und erhaltet je nach Versandart bereits am nächsten Tag frische Ware.

Damit das klappt, gibt unser Innendienst täglich Vollgas. Der LKW verlässt die Firma nicht, bevor eure Ware verladen wurde.

WARENAUSGANG

Beim Warenausgang wird eure Ware so gepackt, dass ihr damit sofort arbeiten könnt, und das schon ab einem Eimer.

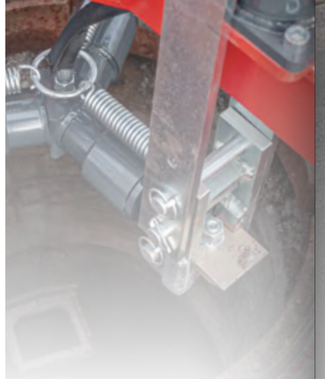
Je nach Versandart kommt die Ware schon innerhalb von 24 - 48 Stunden bei euch an.

Ware bestellt → **Ware bei euch**

MADE IN GERMANY

Alle Geräte für die Schachtsanierung werden in Deutschland gefertigt. Ebenso werden unsere Vergussmörtel in Deutschland produziert.

Setzt auf Qualität für maximale Leistung auf euren Baustellen.



SCHACHTRAHMENSANIERUNG

So geht's:

1. SCHACHTMEISTER platzieren

2. Hubkreuz senken

3. Schacht ziehen

4. SCHMUTZAUFFANGTASSE setzen

5. Alte Mörtelfuge entfernen

6. LUFTMANTELSCHALUNG platzieren

7. Schacht vergießen

8. Ausschalen

9. Fertig sanierter Schacht

SCHACHTRAHMEN IM NEUBAU

So geht's:

1. Schacht freistemmen

2. Schmutzfänger entfernen

3. SCHACHTMEISTER 4.3 platzieren

4. Hubkreuz senken

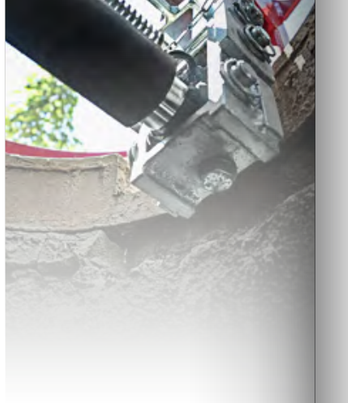
5. Spreizmeisel ausfahren

6. Schachtrahmen auf Niveau ziehen

7. Schachtring ausrichten mit JUSTIERVORRICHTUNG

8. Schacht vergießen

9. Fertiger Schacht



SCHACHT-HUBGERÄTE

Nützliche Geräte und Maschinen zur Steigerung der Einbauleistung sowie Qualität

SCHACHTMEISTER 3.3

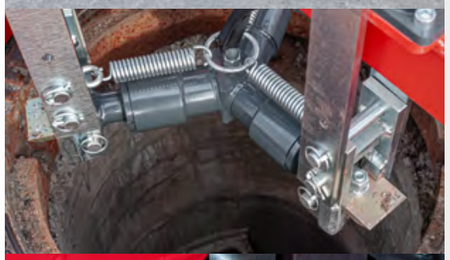
Der motorhydraulische 3-Arm Heber

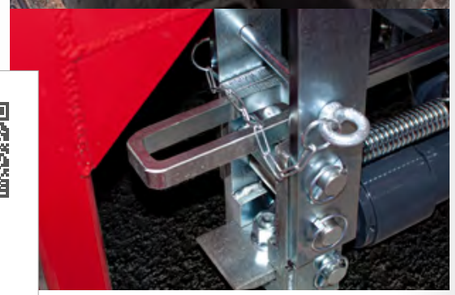
Der neu entwickelte amtec Schachtmeister 3.3 ist das optimale Werkzeug für die Höhenregulierung von Schachteinbauteilen.

Er punktet im Einsatz durch komfortable Bedienung und durchdachte Detaillösungen. Die zentrale Motorhydraulik mit einzeln absperrbaren Hubzylindern ermöglicht kraftsparende und präzise Anwendung im Baubetrieb.

Die maximale Zugleistung wird bereits unter 300 bar erreicht und arbeitet damit personensicher unter dem Hochdruckbereich. Sein niedriges Eigengewicht und das neuentwickelte Fahrwerk mit Sicherheitsbremse optimieren das Handling zudem deutlich.

Das Fahrwerk und die enorme Hubhöhe ermöglichen, Schachteinbauteile mit dem Hebegerät aus dem Baustellenbereich heraus zu transportieren oder auch von Paletten aufzunehmen und direkt zum Einbauort zu fahren.





Besonders leistungsstark für anspruchsvolle Aufgaben

Made in Germany

Adaptierbar auf alle Schachtmaße im Markt

patentierter Tiefenanschlag

SCHACHTMEISTER 3.1

Der handhydraulische Schachtrahmenheber

Der amtec Schachtmeister 3.1 ist das ideale Werkzeug für Regulierungsarbeiten rund um die Sanierung abgesackter oder überstehender Schachtrahmen.

Die zentrale Hydraulikeinheit mit einzeln absperrbaren Hubzylindern ermöglicht eine kraftsparende und präzise Ausführung der Regulierungsarbeiten.

Zudem ermöglicht der neue Tiefenanschlag effektiveres Arbeiten.

Besonders leistungsstark für anspruchsvolle Aufgaben

Made in Germany

Adaptierbar auf alle Schachtmaße im Markt

patentierter Tiefenanschlag

SCHACHTMEISTER 4.3

Der motorhydraulische 4-Arm Alleskönner

Der amtec Schachtmeister 4.3 ist das Hochleistungsgerät für alle Anwendungen der Schachtrahmenregulierung.

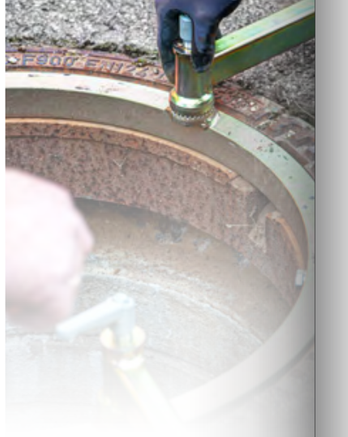
Hochwertige Systembauteile sorgen für kraftvolle Hebeleistung selbst bei anspruchsvollsten Aufträgen wie dem Ziehen durch die neu eingebaute Asphaltdecke.

Besonders leistungsstark für anspruchsvolle Aufgaben

Made in Germany

Zieht Schächte durch die Decke

Adaptierbar auf alle Schachtmaße im Markt



SCHACHTVERGUSSWERKZEUGE

Vergussschalungen und Sanierungszubehör

LUFTMANTELSCHALUNG [LMS PROFI]

Die Luftmantelschalung ermöglicht spielend leichte Vergussarbeiten in der Schachtrahmenregulierung. Sie ist zudem sehr gut geeignet für große Ringspalten.

Inklusive zwei Einfüllwinkeln für optimalen Schachtmörtelverguss.

- Optimale Schalungshöhe und hohe Dichtigkeit zum Schachtbauwerk
- Empfohlene Vergusshöhe 130 mm [max. 210 mm]
- Sehr schnell einsetzbar

WEITERE VERGUSSSCHALUNGEN

Schlauchschalung, Metallschalung, Regeneinlaufschalung

Die Schacht-Schalungen aus dem Nadler-Sortiment ermöglichen den hochwertigen und sauberen Verguss von Fugen, die bei Regulierungsarbeiten am Schachtrahmen entstehen.

Je nach Anwendungsfall stehen diverse Ausführungen zur Verfügung.

SCHMUTZAUFFANGTASSE [SAT]

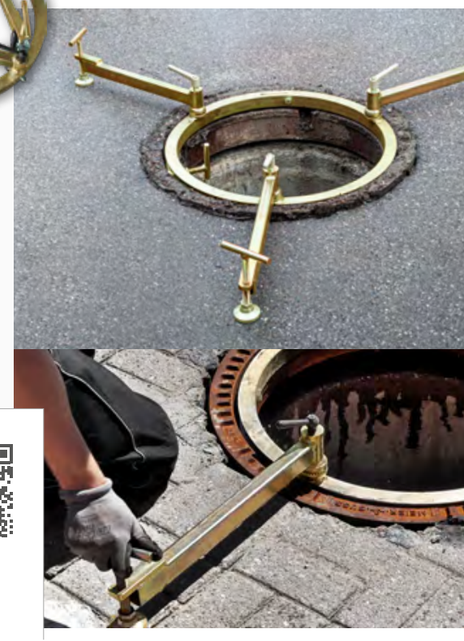
Der praktische Helfer bei allen Arbeiten bei der Schachtsanierung um zu verhindern, dass Schmutz, Mörtelreste oder Werkzeuge in den Schacht fallen.

Die stabile Leichtbauweise aus hochwertigem Aluminium überzeugt mit praktischen Details wie einer umlaufenden Gummi-Dichtlippe sowie einem umklappbaren Handgriff und ermöglicht komfortables und kraftsparendes Arbeiten.

Massive Vollmetall-Spannpratzen sorgen für einen sicheren Sitz im Schachtbauwerk, selbst bei starker Belastung.

- Kein Schmutz im Schacht
- Stabiler Sitz auch bei hohen Belastungen

JUSTIERVORRICHTUNG

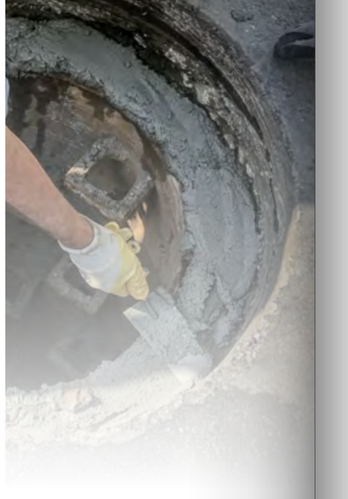


Nach Austausch oder Sanierung des Schachtrahmens ermöglicht die Justiervorrichtung eine mühelose Nivellierung des Bauteils auf Fahrbahnniveau.

Anschließende Vergussarbeiten können so mit größtmöglicher Präzision und Qualität durchgeführt werden.

Zusätzlich ist ein platzsparender Transport durch schwenkbare Arme garantiert.

- Auch einsetzbar am Bordstein oder an Hauswänden
- Platzsparender Transport
- Optimale Justierung auch bei Gefälle



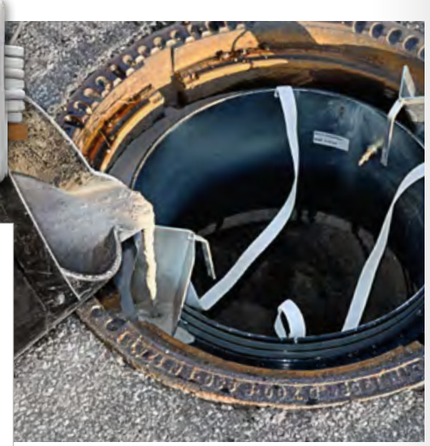
VERGUSSMÖRTEL & MEHR

**Qualitätsvergussmörtel von ERGELIT
und Sanierungsmaterialien rund um den Schacht**

SUPERFIX 10

Der ERGELIT®-Vergussmörtel Superfix 10 ist ein Spezialmörtel von höchster Qualität für Vergusshöhen ab 1 mm. Die unterschiedlichen Kornabstufungen und Zusammensetzungen sowie jahrelange Erfahrung garantieren eine kostengünstige und dauerhafte Problemlösung.

Aufgrund der guten Fließfähigkeit und der geringen Temperaturabhängigkeit ermöglicht der ERGELIT®-Vergussmörtel bei annähernd jeder Witterung einen problemlosen Verguss.

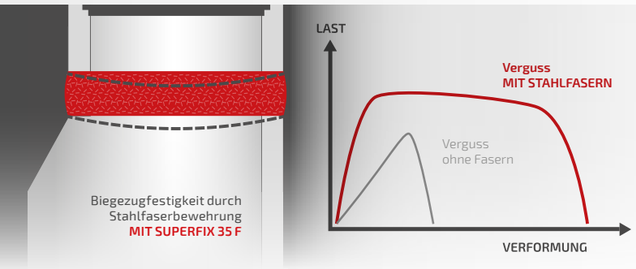


Sehr schnell einsetzbar

SUPERFIX 35 F

Vergussmörtel mit Stahlfaserverstärkung

Spezialvergussmörtel für Vergusshöhen von 40 bis zu 120 mm. Durch die enthaltenen Edelstahlfasern wird eine außerordentlich hohe Biegezugfestigkeit erreicht. Optimal auch bei hohen Belastungen.



Vergusshöhe bis 120 mm

SCHACHTBAUMÖRTEL

Die Schachtbaumörtel für höchste Ansprüche. Sie sind sulfatbeständig, wasserdicht und hochfest. ERGELIT®-SBM und S100 TITAN haften bei sorgfältiger Verarbeitung gut auf dem Untergrund. Die hohen Anfangsfestigkeiten erlauben eine frühe Belastbarkeit des Mauerwerks.

Sehr gute Haftung

FLÜSSIG-ASPHALT

Schachtangleichung

Kalt verarbeitbares 2-komponentiges Mischgut auf Bitumenbasis. Die beiden Komponenten sind exakt aufeinander abgestimmt und verleihen Flüssig-Asphalt einzigartige Verarbeitungs- und Materialeigenschaften.

Auf „Null“ ausziehbar

FLÜSSIG-ASPHALT *HD*

Schachtangleichung im Schwerlastbereich

Lösemittelfreier, zweikomponentiger Methacrylatharzmörtel speziell für hochbelastete Asphaltflächen.

Speziell für hochbelastete Flächen

BIOLAST 2K

Ideal für Kaltverguss am Schacht

2-komponentige Kaltvergussmasse auf Reaktivbitumenbasis in praktischer Kartusche.

Optimal für Kleinsanierungen

BÜCOFIX

Self-Level Sanierung

Die Sanierung von Self-Level Abdeckungen mit **Bücofix** ist eine qualitativ hochwertige und kostengünstige Option.
Bücofix verfügt über eine schnelle Aushärtezeit und haftet hervorragend auf Asphalt, Beton und Guss. Dadurch ist eine Verkehrsfreigabe bereits nach 30 Minuten – selbst auf Straßen der Belastungsklasse 100 – möglich.

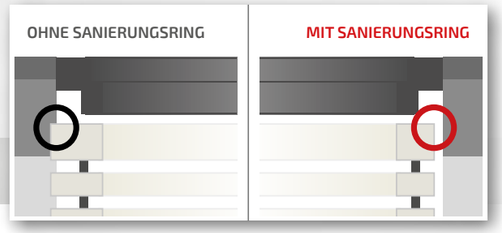
Self-Level Sanierungen

SANIERUNGSZUBEHÖR

Ausgleichsringe, Sanierungsabdeckungen und nützliche Werkzeuge für die Baustelle

SANIERUNGSRINGE

Alle Nadler Sanierungsringe haben einen Durchmesser von 76 cm und sind somit kleiner als der Schachtrahmen. Dies erleichtert die Positionierung im Schacht.
Die Sanierungsausgleichsringe werden mit Gummipuffern im Schacht aufgerichtet.



Kleinerer Außendurchmesser

SANIERUNGSABDECKUNGEN

Klasse D400 Abdeckung mit nur 10 cm Bauhöhe, speziell für die Sanierung von Schachtbauwerken.

Einfach zu versetzen mit Justiervorrichtung

Unkomplizierte & schnelle Sanierung

Nur 100 mm Einbauhöhe

Mit dämpfender Einlage

PE-VERGUSSEIMER

Spezieller Vergusseimer mit Gießnase für einen ganzen Sack Verguss- bzw. Schachtbaumörtel.

Extrem stabil

Leichte Reinigung

NADLER MESSBECHER

Der Nadler Messbecher hat einen Inhalt von 5 Litern und spezielle Maßangaben für ERGELIT®-Vergussmörtel und Flüssig-Asphalt zur Abmessung von Wasserzugabe bzw. Materialmenge.

Gleichbleibende Mischqualität

COLLOMIX RÜHRWERK

Kompakte 1-Gang-Maschine für vielfältige Mischaufgaben bis Volumen von 40 Litern pro Mischung. Im Set mit Rührer WK für Mörtel aller Art, Putz, Estrich, Kleber uvm.

Für optimale Mischergebnisse

DÄMPFUNGSEINLAGEN

Anti-Klapper Pads

Durch Verwendung der Anti-Klapper Pads werden Vibrationen und Schläge dauerhaft effektiv gemindert und das lästige Klappern beseitigt.

Dämpfungsringe

Durch den Einsatz der Dämpfungsringe werden Vibrationen effektiv gemindert und lästiges Klappern beseitigt.

Keine klappernden Schachtdeckel mehr!

DECKELHEBER

Deckelheber für jeden Anwendungsfall für eine rückenschonende Arbeit

TITAN-ALU & MSD-FLEXI
SCHACHTDECKELHEBER

Die hochrobusten und TÜV-geprüften Schachtdeckelheber Titan-Alu und MSD-Flexi werden zum Öffnen und Bewegen von schweren Schachtdeckeln eingesetzt.

Optimal für schwere Schachtdeckel

TIGERKRALLE
SCHACHTDECKELHEBER

Kraftsparendes Anheben von Schachtabdeckungen, Schiebern, Hydrantenkappen und sogar arretierten Deckeln mittels integrierter Losbrechhilfe.

Kraftsparendes Anheben sämtlicher Deckel

HEBEFIX
SINKKASTENHEBER

Die unverzichtbare Arbeitserleichterung bei der Wartung von Sinkkästen.

Das rückenschonende und intuitiv zu bedienende Werkzeug ermöglich ein kraftsparendes Anheben des Sinkkastendeckels sowie eine leichte Entnahme des Schlammeimers.

Ergonomisch & rückenschonend

ANWENDERSCHULUNGEN

Qualitätssteigerung eurerArbeit durch ausgebildetes Personal

Fachanwender-Ausbildung für SCHACHTRAHMENREGULIERUNG

Nach dieser Schulung WISST IHR, wie man Schächte saniert UND KÖNNT ANSCHLIESSEND SOFORT LOSLEGEN!

Wir schulen euch wie Schächte optimal saniert werden können, damit in Zukunft weniger Folgeschäden und Gewährleistungsmängel auftreten.

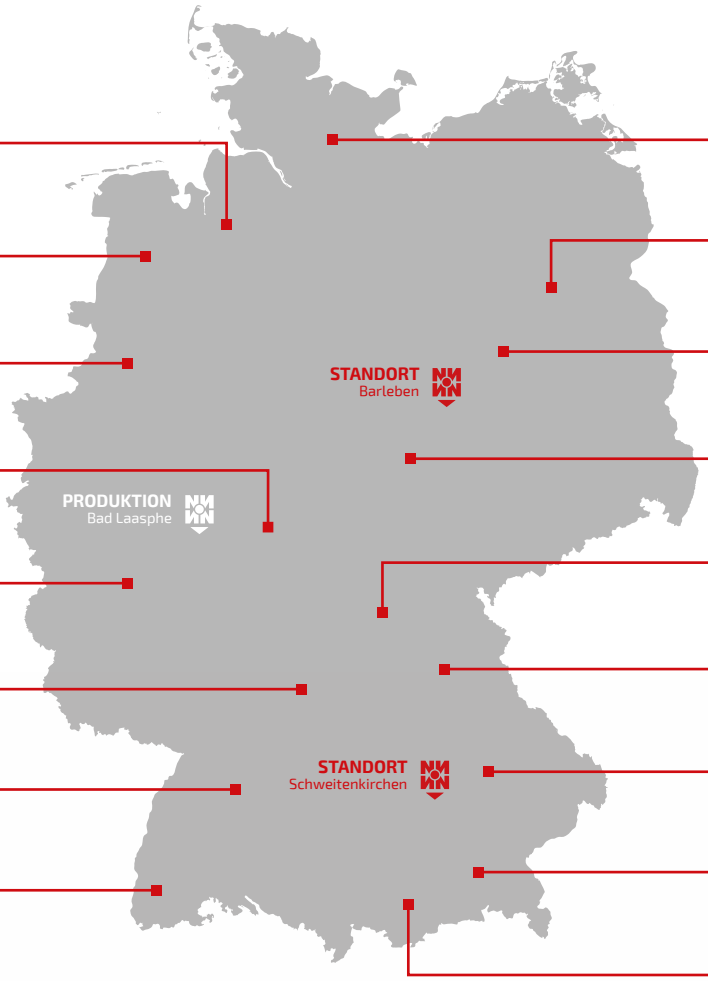
ANWENDERZENTRIERTE SCHULUNGEN

- Schulungspaket mit Theorie- und Praxisteil
- Anwendernah und praxisorientiert – die Kursteilnehmer packen selbst mit an
- Prüfung und Ausbildungsnachweis
- Unmittelbare Qualitätssteigerung der Arbeit! Das bedeutet: Mehr Leistung bei dauerhafterer Einbauqualität mit dem gleichen Personal in der gleichen Zeit!

EXPERTEN AUS DER PRAXIS

- Über 25 Jahre Know-how
- Trainer mit Erfahrung & Leidenschaft
- Tipps & Tricks der Profis
- Modernste Techniken

Diese und weitere Schulungen auf AKADEMIE.STRASSENTECHNIK.DE



NIEDERSACHSEN - WEST,
BREMEN & HAMBURG
0160 / 93 84 03 57

NIEDERSACHSEN - WEST II
0152 / 28 03 82 70

NORDRHEIN-WESTFALEN
0171 / 53 21 601

HESSEN
0151 / 12 19 43 85

RHEINLAND-PFALZ & SAARLAND
0170 / 11 61 621

BADEN-WÜRTTEMBERG - OST
0170 / 98 96 322

BADEN-WÜRTTEMBERG - MITTE
0178 / 77 99 260

BADEN-WÜRTTEMBERG - WEST
0151 / 21 99 69 48

NIEDERSACHSEN - OST &
SCHLESWIG-HOLSTEIN
0170 / 98 96 327

BERLIN & BRANDENBURG
0173 / 69 73 544

SACHSEN-ANHALT
0160 / 74 35 840

SACHSEN & THÜRINGEN
0162 / 78 23 478

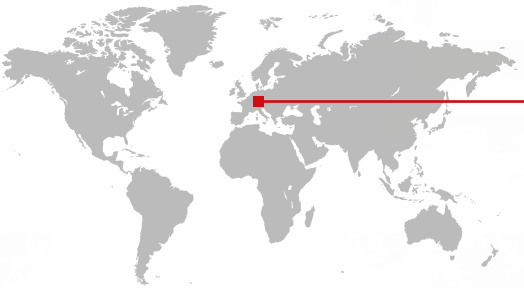
BAYERN - NORD I
0178 / 77 99 262

BAYERN - NORD II
0162 / 33 25 516

BAYERN - MITTE
0171 / 47 06 911

BAYERN - SÜD II
0174 / 63 86 327

BAYERN - SÜD I
0170 / 32 45 032



EXPORT

+49 - 178 - 77 99 261
+49 - 84 44 - 92 400 - 60
EXPORT @ STRASSENTECHNIK.DE

STRASSENTECHNIK.DE

STANDORT SÜD / BAYERN

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
FRAUNHOFERSTR. 3 | 85301 SCHWEITENKIRCHEN

+49 (0) 84 44 - 92 400 - 0
INFO @ STRASSENTECHNIK.DE

STANDORT NORD / SACHSEN-ANHALT

NADLER + SÖFFKER GMBH
OTTO-VON-GUERICKE-ALLEE 5 | 39179 BARLEBEN

+49 (0) 39 206 - 21 90 00
INFO @ STRASSENTECHNIK.DE

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.