

W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

2025
N^o 2

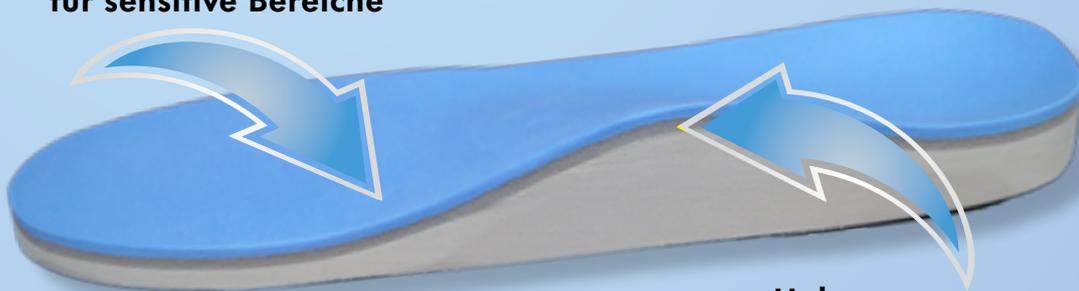


SANDWICH[®] DAF ONE

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- **Optimale Druckumverteilung für sensitive Bereiche**

- **Pflegeleicht und einfach in der Anwendung**



Mehr dazu auf Seite 5

- **Hohe Anpassungsfähigkeit und Komfort**

Journal
FÜR DIE TECHNISCHE ORTHOPÄDIE



Besuchen Sie uns auf
w-r-lang.de

gültig von 01.05.2025 bis 31.05.2025

Inhaltsverzeichnis



5

NEU: SANDWICH® DAF ONE

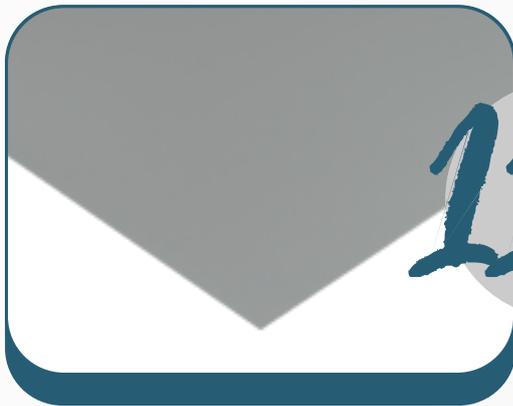
ORTHOPÄDIESCHUHTECHNIK

- 5 SANDWICH® DAF ONE
 - 6 EVA KORK CLEAN® 50
 - 7 LaTrans Zack
 - 8-9 Einlagenrohlinge
- ## ORTHOPÄDIETECHNIK
- 11-13 PORON® Produkte
 - 14 Walkmatten
 - 15 Servicefertigung
 - 16 Termine



7

ANGEBOT: LaTrans Zack



11

NEU: PORON® Plush

16

Termine



Liebe Kundinnen, liebe Kunden!

In der Welt der technischen Orthopädie gibt es ständig neue Entwicklungen und Innovationen, die das Leben von Menschen verbessern können.

Eine solche Entwicklung ist unsere neue 2-Schicht-Verbundplatte **SANDWICH® DAF ONE**, die auf Seite 5 ausführlich vorgestellt wird.

Dieses hochfunktionale Produkt bietet optimale Druckumverteilung und ist besonders pflegeleicht, was es ideal für den täglichen Gebrauch macht.

Doch nicht nur Produkte wie **SANDWICH® DAF ONE** revolutionieren die Orthopädie. Auch Materialien wie **PORON® Plush**, das auf Seite 11 erhältlich ist, bieten neue Möglichkeiten für Komfort und Anpassungsfähigkeit. Mit seiner bewährten Slow-Rebound-Technologie sorgt es für erstklassige Dämpfung und Druckentlastung.

Ein weiteres Highlight sind unsere hochwertigen **Einlagenrohlinge**, die auf den Seiten 8 und 9 in verschiedenen Größen und Materialien vorgestellt werden. Diese Einlagen bieten nicht nur Komfort, sondern auch eine maßgeschneiderte Lösung für individuelle Bedürfnisse.

Neben den neuesten Materialentwicklungen möchten wir Sie auch nochmals auf unser Angebot an spannenden Weiterbildungen und Seminaren hinweisen.

Unser **Seminarheft 2025** bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über die wichtigsten Termine und Veranstaltungen des Jahres. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Wissen zu erweitern – schauen Sie unbedingt rein!

Wir freuen uns, Ihnen mit diesem Journal eine Plattform bieten zu können, die Ihnen hilft, auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben und Ihre Patienten bestmöglich zu versorgen.

Denn wie schon immer gilt:

Immer einen Schritt voraus mit dem neuen Journal!

Ihr W. R. Lang-Team

Sie haben Anregungen und Fragen? Schreiben Sie uns einfach: service@w-r-lang.de

*Pädagogische
Technik*

**PÄDIE
SCHUH
TECH
NIK**

NEUHEIT

SANDWICH® DAF ONE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

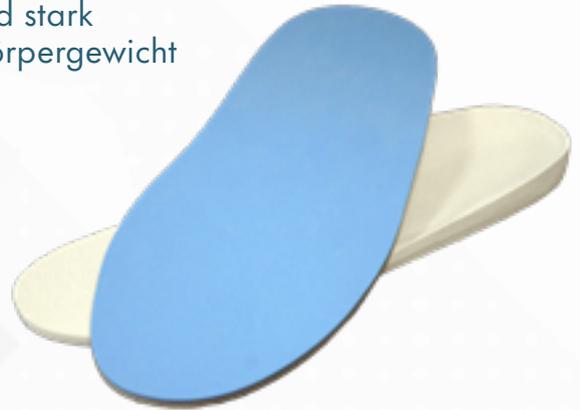
- 2-Schicht-Verbundplatte: Vulkanisiert und stark belastbar für Patient:innen bis 105 kg Körpergewicht
- Verfügbar als Platte oder Stanzrohling
- Thermoplastische Formbarkeit
- Abwasch- und desinfizierbar



TIPP
Als funktionellen Abschluss
bei einschichtig gefrästen
Fußbettungen

VERARBEITUNGSHINWEISE:

- Ofentemperatur: 100–110° C
- Aktivierungszeit: max. 2,5 Minuten
- Abkühlzeit: ca. 5 Minuten



EINZELPRODUKT	FUNKTION	FARBE	STÄRKE
EVA PRIMA 15 (Shore A)	anformend	hellgrau	3 mm
EVA PRIMA 30 (Shore A)	hochelastisch	hellblau	3 mm

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Optimale Druckumverteilung für sensitive Bereiche



- Pflegeleicht und einfach in der Anwendung

- Hohe Anpassungsfähigkeit und Komfort

Art.nummer

85 920 SANDWICH® DAF ONE
ca. 1.000 x 975 x 6,0 mm

Langsohlige Bettungsrohlinge (VE = 5 Paar)

WR1030-2 Größe LS EO2
ca. 320 x 135 mm

WR1030-3 Größe LS EO3
ca. 350 x 135 mm

Unser Tipp

**IN KOMBINATION MIT EINER STÜTZENDEN
SCHICHT AUS LANE® EVA PRODUKTEN
>= 40 SHORE A ZU VERARBEITEN**

ROHMATERIAL

EVA KORK CLEAN® 50

Hochwertiger EVA-Kork, ca. 50 Shore A,
großes Plattenformat: ca. 1320 x 830 mm
Das Material hat ein geringes Schrumpfverhalten bei sehr guter thermischer Verformbarkeit.

Anwendungsgebiete:

Im Bettungs- und Einlagenbau und als Bezugsmaterial.
Durch die antistatische Ausrüstung ist ein weitestgehend staubfreies Arbeiten möglich.

EVA KORK CLEAN® BEIGE

Platte ca. 1320 x 830 mm

2 mm Art. 80 032	pro Platte
4 mm Art. 80 034	pro Platte
6 mm Art. 80 036	pro Platte
8 mm Art. 80 038	pro Platte
10 mm Art. 80 040	pro Platte
12 mm Art. 80 042	pro Platte
15 mm Art. 80 043	pro Platte



EVA KORK CLEAN® DUNKELGRAU

Platte ca. 1320 x 830 mm

2 mm Art. 80 062	pro Platte
4 mm Art. 80 064	pro Platte
6 mm Art. 80 066	pro Platte
8 mm Art. 80 068	pro Platte
10 mm Art. 80 070	pro Platte
12 mm Art. 80 072	pro Platte
15 mm Art. 80 073	pro Platte



Anwendungsbeispiel

Unser Service

Sie haben Fragen?

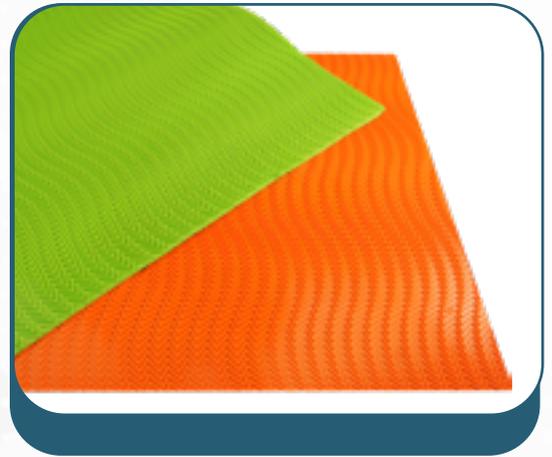
Rufen Sie uns an unter **+49 (0)2631 34 55 10** oder
schreiben Sie uns unter **service@w-r-lang.de**.

SCHUHBEDARF

LATRANS ZACK

Sehr flexible Laufsohlenplatte mit kräftigem, rutschhemmendem Profil, für alle sportlichen und modischen Schuhe.

Plattengröße: 500 x 400 x 4,0 mm



In zwölf Farben erhältlich:

beige (208), weiß (209), dkl.braun (246), grau (256), hellgrau (260), gelb (270), orange (271), blau (275), schwarz (281), rot (289), hellgrün (297), pink (354)



Art. 22 473-... LaTrans Zack 500 x 400 x 4,0 mm

pro Platte

Unser Tipp

Nähere Informationen zu diesen Produkten entnehmen Sie dem technischen Datenblatt, erhältlich unter w-r-lang.de oder schreiben Sie uns an unter service@w-r-lang.de.

EINLAGENROHLINGE

Unser Tipp



Weitere Modelle in unserem Katalog
LaNe® Einlagenrohlinge Art. 90 999

LaNe® MF1/1 B FINN BRAUN PERF. GP

LaNe® Weichschaum-Rohling 1/1, breit, flach, Finn-Form, Pelotte 2031, Unterbau 45 Shore A weiß, 4 mm Decke braun, perf..

Gr. 35 - 40

Art. 2-20183-01-..

Gr. 41 - 48

Art. 2-20183-02-..



Aktionspreis

LaNe® MF/SANDW. F FINN B 1/1

LaNe® Weichschaum-Rohling 1/1, breit, Finn-Form, EVA 45 Shore Unterbau weiß, Decke aus EVA SPEZIAL SANDWICH® F: oben 20 Shore A und unten 30 Shore A, leichte THK Versteifung.

Gr. 35 - 40

Art. 2-20337-01-..

Gr. 41 - 48

Art. 2-20337-02-..



Aktionspreis

LaNe® KST BASIC 1/1

LaNe® Kunststoff-Rohling 1/1, breit, flach, Sport-Form, langsohliger Viledon-Unterbezug, langsohliges MF-Polster ca. Shore 35 A 2 mm dunkelblau, LaNe® Bezugsstoff geprägt, Pelotte 2031, Kern K2, Ferse flexibel.

Gr. 35 - 40

Art. 2-20992-01-..

Gr. 41 - 48

Art. 2-20992-02-..



Aktionspreis

EINLAGENROHLINGE

LaNe® KST/FERSENSP., PURFLEX/ONSTEAM®, B, 1/4 SCH. 1/1

LaNe® Unterbau, langsohlig, breit, Sport-Form, leichte 1/4 Schale, Unterbezug Bezugsstoff in Carbonoptik schwarz, Kunststoff-Kern (2 x THK), mit Fersenspornpolster aus PORON® lachs. Decke aus Purflex beige 1,5/onSteam® sand.

Gr. 35/36 - 47/48 Art. 2-79124-..



Aktionspreis

LaNe® KST/FERSENSP./ONSTEAM®, ZP, GP 1/1

LaNe® Kunststoff Einlage, breit, flach, kurzsohliger Unterbezug in Carbonoptik schwarz, Kunststoff-Kern K2 mit Fersenspornausstanzung, langsohlige Decke in Sport-Form aus EVA 20sh 3 mm schwarz kaschiert mit onSteam® schwarz und Zwischenpolster aus PORON® lachs 3mm, Pelotte 2031, verklebt.

Gr. 35 - 48 Art. 2-79127-..



Aktionspreis

LaNe® RIGIDUS BASIC CUSHION

LaNe® Rigidus Rohling, langsohliger Unterbezug aus Carbo-Unterbezug mit Versteifung in Sportform, Rigusfeder aus 1,5 mm Faserverbundplatte schwarz, mit Polster und Decke aus Kombiplatte EVA/onSteam®.

Gr. 35/36 - 45/46 Art. 2-79207-..



Aktionspreis

Unser Tipp

Weitere Modelle in unserem Katalog
LaNe® Einlagenrohlinge Art. 90 999



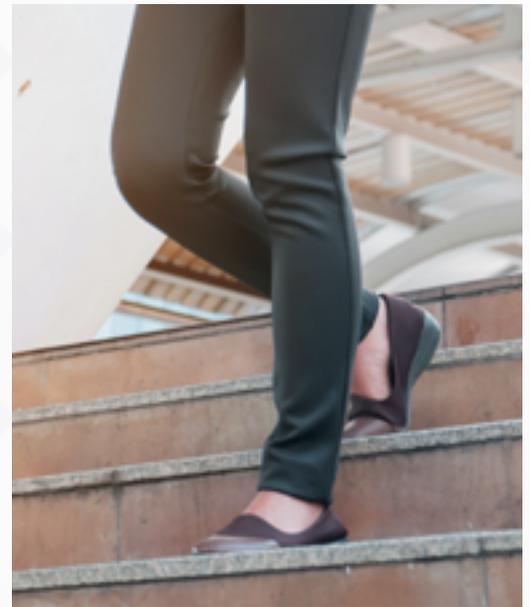
Outbo

..
PÄDIE
TECH
NIK

NEUHEIT

PORON® PLUSH

- ✓ **Designgetreue Passform:**
Rückkehr zu 98 % der ursprünglichen Form für dauerhafte Passform und Dämpfung.
- ✓ **Atmungsaktiv:**
Ermöglicht Luft- und Feuchtigkeitszirkulation ohne Leistungsabfall.
- ✓ **Widerstandsfähige Dämpfung:**
Energieaktivierte Reaktion und Entlastung von Druckpunkten.
- ✓ **Schockabsorption:**
Reduziert Ermüdung und Belastung von Gelenken und Muskeln.
- ✓ **Dünn, leicht und langlebig:**
Zuverlässige Leistung ohne Verhärten oder Brechen.



MERKMAL	HÖHE mm (inch)	DICHTE kg/m ³ (lb/ft ³)	GEWICHT / PAAR g/paar (oz/paar)	KOMPRESSIONSKRAFT kPa (psi)	ASKER C (nur als Referenz)	KOMPRESSION %	WIDERSTANDS-KRAFT	SCHLAGDÄMPFUNG kN (lb)
Typisches Resultat	2 - 4 (0.080 - 0.158)	240 (15)	57 (2.0)	21 (3)	Siehe Kompressions-Kraftverdrängung für Spezifikationen der Schaumfestigkeit	<2	36	—
Test Methode	—	ASTM D 3574 TEST A	Basiert auf 3mm Höhe und ungefähr 0.07m ² je Paar	Basiert auf ASTM D 1056 ; Ablenkung 25%, 0.51 cm/min (0.2"/min) Dehnung	ASTM D 2240	ASTM D 1667-90 Test D bei 23°C (73°F)	ASTM D 2632	ASTM F 1614 3mm dick

Art. 84 345-3,0 PORON® Plush silver beidseitig glatt
3,0 mm (VE mit 1,37 qm)
 ca. 1370 x 1000 mm

Unser Service

Einführungspreis

FORDERN SIE DEN FLYER MIT AUSFÜHRLICHEN PRODUKTINFORMATIONEN AN:

Rufen Sie uns an unter **+49 (0)2631 34 55 10** oder schreiben Sie uns unter **service@w-r-lang.de**.

ROHMATERIAL

NEU

PORON® PLUSH KASCHIERT

Unser neues Material **PORON® Plush** von Seite 11, bereits mit einem Bezugstoff kaschiert und in den Farben Cremeweiß und Schwarz verfügbar.

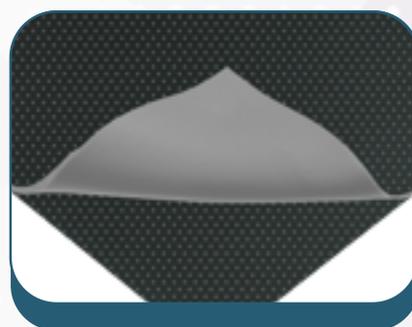
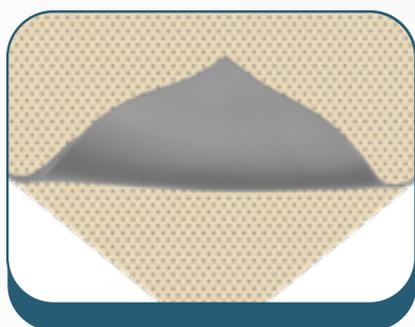
Diese hochwertige Kaschierung sorgt nicht nur für eine ansprechende Optik, sondern auch für zusätzlichen Komfort und Langlebigkeit. Ideal für verschiedene Anwendungen.

JETZT ENTDECKEN!

Art. 84 346-202 PORON®Plush silver 3 mm kaschiert (VE mit 1,37 qm),
ca. 1370 x 1000 mm, cremeweiß (202)

Art. 84 346-281 PORON®Plush silver 3 mm kaschiert (VE mit 1,37 qm)
ca. 1370 x 1000 mm, schwarz (281)

*Einführungs-
preis*



SONDERPOSTEN

PORON® MEDICAL ONYX ORIGINALROLLEN

Poron®Medical onyx als Originalrolle.

PORON® Medical Onyx wurde speziell für medizinische Anwendungen entwickelt. Es handelt sich um ein mikrozelluläres Polyurethan-Material, das für seine Langlebigkeit, Atmungsaktivität und Widerstandsfähigkeit gegen mikrobielle Wachstum bekannt ist.

Dieses Material eignet sich bestens für den Einsatz in orthopädischen und prothetischen Anwendungen, einschließlich maßgefertigter Orthesen und Polsterungen. Es bietet eine hervorragende Energieabsorption und ist in 3 und 6 mm Stärke erhältlich.

Farbe: onyx (schwarz)

Art. 400201-3,0 PORON® Medical onyx beidseitig glatt
ca.50,29lfm/68,93qm 3,0 mm

Art. 400201-6,0 PORON® Medical onyx beidseitig glatt
ca.24,40lfm/33,45qm 6,0 mm

**Darf es
ein bisschen
mehr sein?**



Unser Tipp

Nähere Informationen zu diesem Produkt entnehmen Sie dem technischen- und dem Sicherheitsdatenblatt, erhältlich unter w-r-lang.de oder schreiben Sie uns an unter service@w-r-lang.de.

ZUBEHÖR

WALKMATTEN

Ersatzwalkmatten für Vacutherm in verschiedenen Ausführungen

SOFT-WALKMATTE

Ersatzwalkmatte für Vacutherm, weich und gut anformbar.
Farbe grau

Größe	Art.nr.
940 x 710 x 2 mm	86 072
890 x 710 x 2 mm	86 073
450 x 400 x 2 mm	86 075
600 x 450 x 2 mm	86 076
850 x 680 x 2 mm	86 077
620 x 500 x 2 mm	86 078



Aktionspreis

SILICON-WALKMATTE

Ersatzwalkmatte für Vacutherm, besonders gut anformbar
Bitte Verarbeitungshinweise beachten!
transparent (hitzebeständig bis 200° C)

Größe	Art.nr.
450 x 400 x 2 mm	86 095
600 x 450 x 2 mm	86 096

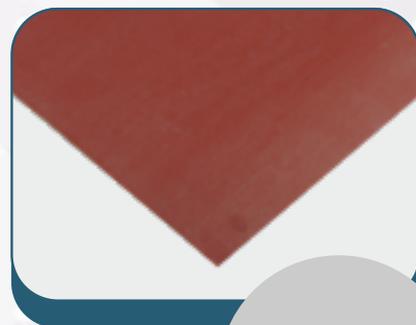


Aktionspreis

SILICON-WALKMATTE ROT

Ersatzwalkmatte für Vacutherm, besonders gut anformbar
Bitte Verarbeitungshinweise beachten!
hitzebeständig bis 250° C

Größe	Art.nr.
600 x 450 x 2 mm	86 098



Aktionspreis

1. ABDRUCK ERSTELLEN

Sie fertigen einen Gips- oder Schaumabdruck an.



2. MAßBLATT AUSFÜLLEN

Neben dem Abdruck füllen Sie ein Maßblatt aus, das alle relevanten Maße und Informationen enthält, um eine optimale Anpassung zu gewährleisten.



3. DREHPUNKTE DEFINIEREN

Stellen Sie sicher, dass die Gelenkdrehpunkte (wie Knie- und Sprunggelenk) bereits im Abdruck definiert sind.



4. ZWECKFORM VORGEBEN

Falls eine spezifische Zweckform geplant ist, sollte diese im Voraus definiert werden.



5. EINSENDUNG

Senden Sie den Gips- oder Schaumabdruck zusammen mit dem ausgefüllten Maßblatt, den Bauteilen und den notwendigen Informationen an unseren Anwendungstechniker Maik Toller.



6. FERTIGUNG

Wir fertigen für Sie Ihr Vorprodukt (AFO / KAFO oder Unterschenkel-Prothese) und senden sie Ihnen zur Weiterbearbeitung zu.



Hier geht's direkt zum Maßblatt:

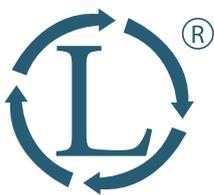


Unser Service

Sie haben Fragen zur Servicefertigung?
Rufen Sie direkt unseren Anwendungstechniker Maik Toller an unter **+49 (0)2631 34 55 37** oder schreiben Sie an **maik.toller@w-r-lang.de**.



Jetzt schon vormerken



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872



9. - 10.
Mai
2 0 2 5

Kongress Technische Orthopädie 2025, München

Im Science Center Munich (SCC Munich) treffen sich Teilnehmer aus Medizin, Handwerk und Wissenschaft zum fachlichen Austausch in einem inspirierenden Zentrum von Wissenschaft, Forschung und Lifestyle. Auch in diesem Jahr werden wir wieder mit einem Stand auf der Fachausstellung zu finden sein.



08. - 10.
Oktober
2 0 2 5

NEU

AZUBI Camp, Neuwied

Azubi Camp – Entdecke Deine Zukunft in der Orthopädietechnik!

Sei dabei und tauche ein in die Welt der Orthopädietechnik und Physiotherapie! Das Azubi Camp, organisiert in Zusammenarbeit mit rehaVital Gesundheitsservice GmbH, bietet Dir die perfekte Gelegenheit, Deine Fähigkeiten zu erweitern und praktische Erfahrungen zu sammeln.

Was erwartet Dich?

- Drei spannende Tage, in denen Du Deine Leidenschaft für Orthopädietechnik vertiefst und neue Kenntnisse in der Physiotherapie erwirbst.
- Ein idealer Raum zum Lernen und Wachsen, unabhängig davon, ob Du bereits in der Branche tätig bist oder neugierig auf das Thema bist.

Details:

- Dauer: 3 Tage
- Teilnehmer: Maximal 20
- Seminargebühr: 549,90 € netto (449,90 € netto für rehaVital-Mitglieder)
- Inkludiert: Verpflegung, Material und Zertifikat
- Unterbringung: **Muss selbst organisiert und bezahlt werden**
- Fortbildungspunkte: AGOS: 40

Nutze die Gelegenheit, Deine Zukunft in der Orthopädietechnik zu gestalten!

ALLE ANMELDUNGEN ERFOLGEN
ÜBER UNSER SEMINARPORTAL:



[w-r-lang.de/Veranstaltungen](https://www.w-r-lang.de/Veranstaltungen)

W. R. Lang GmbH | Hafestraße 83 | 56564 Neuwied

Fon: +49 (0)2631 34 55 10 | Fax: +49 (0)2631 34 55 30

E-Mail: service@w-r-lang.de | Internet: w-r-lang.de | Geschäftsführung: Laura Lang, Julian Lang und Martin Lang

Registergericht: Amtsgericht Montabaur | Handelsregister Registernummer: HRB 12351

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE206667519

Persönlich verantwortlich für den Inhalt: Holger Englert (erreichbar über die W.R. Lang GmbH)

Art.-Nr. 90 979