



9. Deutscher Straßenausstattertag

27.–28.03.2019 in Köln

## Programm mit Ausstellerverzeichnis

## Kongress mit Fachmesse

im Congress-Centrum Ost  
Koelnmesse

Unter der Schirmherrschaft des  
Bundesministers für Verkehr und digitale Infrastruktur

Veranstalter



# Willkommen zum 9. Deutschen Straßenausstattertag

## Treffpunkt der Branche

Wir begrüßen Sie herzlich als Kongressteilnehmer oder Messebesucher zum 9. Deutschen Straßenausstattertag in Köln!

Nach der erfolgreichen Premiere 2017 wird auch der 9. Deutsche Straßenausstattertag am 27. und 28. März 2019 wieder zusammen mit einer großen Fachmesse im Congress-Centrum Ost der Koelnmesse durchgeführt.

Diese Kombination von Kongress und Fachmesse bietet allen Teilnehmern Gelegenheit, sich nicht nur in den Vorträgen der vier Arbeitskreise über aktuelle Themen zu informieren und auszutauschen, sondern sich auch in der DeuSAT-Fachmesse Straßenverkehrstechnik einen Überblick über die Angebote und neuesten Entwicklungen der in diesem Bereich führenden Anbieter zu verschaffen.

Die Herausforderungen, denen sich im digitalen Zeitalter alle Lebens- und Arbeitsbereiche stellen müssen, sind enorm. Ob neue Datenschutzgrundverordnung oder automatisiertes Fahren – die Umsetzung aller Anforderungen kann nur im Miteinander von Theorie und Praxis gelingen.

Daher freuen wir uns sehr, dass die European Union Road Federation (ERF) am Donnerstagnachmittag eine Vortragsreihe zu aktuellen Themen aus europäischer Sicht halten wird.

Als Industrieverband Straßenausstattung e.V. (IVSt) wollen wir einen Treffpunkt der Branche veranstalten, bei dem sich Fachleute aus Industrie, Handwerk, Wissenschaft und Verwaltung persönlich begegnen können.

Den ersten Tag werden wir wieder in lockerer Atmosphäre im Deutzer Brauhaus miteinander ausklingen lassen.

## Empfehlungen für die Zukunft

Am Ende aller Arbeitskreise stehen Empfehlungen für die zukünftige Behandlung der erörterten Sachfragen, die im Tagungsband publiziert werden.

***Die Straßenbauverwaltungen des Bundes und der Länder sowie alle mit Verkehrsfragen befassten Behörden bitten wir, Ihren Mitarbeitern die Teilnahme durch Gewährung von Dienstbefreiung und Reisekostenzuschüssen zu erleichtern. Fortbildung ist wichtig!***

*Wir freuen uns auf Sie!*



*Roland Hundertmark  
Vorsitzender des IVSt*



*Gregor Becker  
Geschäftsführer des IVSt*

# Tagungsprogramm

Mittwoch, 27. März 2019

9:45 Uhr

## Eröffnung

### Offenbachsaal

*Roland Hundertmark,  
Vorsitzender des IVSt*

*MDir. Dr.-Ing. Stefan Krause,  
Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur*

11:15 – ca. 12:15 Uhr

## Übergreifender Themenkomplex „Straßenausstattung Aktuell“

### Offenbachsaal

**C-ITS-Corridor: Die Digitale Achse in Mitteleuropa**  
*(Gerd Riegelhuth, Hessen Mobil)*

**Fachlosvergabe unter neuem Druck!**  
*(Dr. Matthias Krist, Krist, Deller & Partner)*

Mittagspause und Besuch der Fachmesse



14:00 – ca. 16:30 Uhr

## Arbeitskreis 1 – Fahrbahnmarkierung

### Offenbachsaal

Fahrbahnmarkierungen sind Leiteinrichtungen und Verkehrszeichen, die jederzeit erkennbar sein müssen! Welche Anforderungen können und müssen sie zukünftig erfüllen?

*Moderation Dr. Jan Ritter (BASt) und Dieter John (DSGS)*

**Die ZTV M 13 werden überarbeitet. Was sollte wie geändert werden?**

- **aus Sicht der BASt** (*Maike Zedler, BASt*)
- **aus Sicht der Auftraggeber** (*Markus Feigel, Ministerium für Verkehr, Baden-Württemberg*)
- **aus Sicht der Auftragnehmer** (*Sven Wulf, FMT Fahrbahnmarkierungstechnik GmbH*)

**Unzureichende Fahrbahnmarkierungen – Haftungsfallen und Lösungsansätze** (*Sebastian Wolf, DSGS*)



AK1

## Arbeitskreis 3 – Verkehrszeichen

### Europasaal

Verkehrszeichen und Zukunftstechnologien – wie passt das zusammen?

*Moderation Dr. Hans Meseberg (StrAus-Zert)*

**Motivation und Ziele der Überarbeitung von RWZ und RWVA** (*Matthias Burger, Hessen Mobil*)

**Passive Sicherheit von Aufstellvorrichtungen – aktuelle Anfahrversuche**  
(*Moritz Grimmelsmann, BASt*)

**Das Konzept von Smart Ultimate Signing**  
(*Martin Harkink, VNVF*)

**Was bringen die neuen RWBA?**  
(*Bernhard Kollmus, BASt*)



AK3

# Tagungsprogramm

Donnerstag, 28. März 2019

9:00 – ca. 11:30 Uhr



## Arbeitskreis 2 – Verkehrsabsicherung

Offenbachsaal

Die neue RSA – ein Schritt in eine sicherere Zukunft?

*Moderation Roland Hundertmark (IVSt)*

**Verkehrsrechtliche Sicherung an Arbeitsstellen auf Straßen im Einklang mit der StVO – die neue RSA**  
*(Matthias Burger, Hessen Mobil)*

**Die neue RSA – eine neue Herausforderung für die Verwaltung**  
*(Matthias Burger, Hessen Mobil)*

**Herausforderungen und Lösungsansätze in der Praxis – welche gravierenden Änderungen ergeben sich im Umgang mit der neuen RSA ?**  
*(Ralph Goerres, B.A.S. AG)*

AK 2



## Arbeitskreis 4 – Rückhaltesysteme

Europasaal

Passive Schutzrichtungen – immer mehr, immer besser?

*Moderation Jochen Grußendorf (Freier Journalist)*

**Problemlösung aus Herstellersicht**  
*(Marko Maurer, Saferoad RRS GmbH)*

**Herausforderung für Bund und Länder**  
*(Janine Kübler, BAST)*

**Der Monteur muss es richten?**  
*(Alex Weickmann, Bavaria Verkehrstechnik GmbH)*

**Allein – schön gefährlich?**  
*(Volker Goergen, Gütemeinschaft Stahlschutzplanken e.V.)*

AK 4

12:00 – ca. 13:00

## Übergreifender Themenkomplex

„Straßenausstattung Aktuell“ – Offenbachsaal

**RSA und ASR, Arbeitsschutz und Verkehrssicherheit –  
reichen die Fahrbahnbreiten für beides?**

*(Dr. Matthias Zimmermann, KIT-ISE)*

Mittagspause und Besuch der Fachmesse

14:00 – ca. 16:00 Uhr

## ERF-Workshop zur Mobilität der Zukunft – Was bringt uns das 3. Mobilitätspaket?



Europasaal

**Die Richtlinie zur Sicherheit in der Straßeninfrastruktur  
aus Sicht der Europäischen Kommission**

*(Philipp Troppmann, Vertreter der Europäischen Kommission)*

**Die Richtlinie zur Sicherheit in der Straßeninfrastruktur  
aus Sicht der Industrie (Rik Nuyttens, ERF)**

**Straßeninfrastruktur und vernetzte/autonome Fahrzeuge:  
Herausforderungen**

- a. **Fahrbahnmarkierungen** *(Harald Mosböck, ERF)*
- b. **Verkehrszeichen** *(Christophe Nicodème, ERF)*

## Schulungen

Schulung Fahrbahnmarkierung – Konferenzraum 5 (2. OG)

**Übersicht über aktuelle Neuerungen in den Regelwerken  
für Fahrbahnmarkierungen** *(Dr. Claudia Drewes, DSGS)*

Schulung Verkehrsabsicherung – Offenbachsaal

**RPS-konformes Aufstellen von temporären Verkehrszeichen**  
*(Ulrike Busmann, eberhardt – die ingenieure gbr)*

Schulung Verkehrszeichen – Konferenzraum 3 (2. OG)

**Lichttechnische Messungen an Verkehrszeichen**  
*(Christian Barga, Martin Witas, Adrian Kaplik, StrAus-Zert)*

Schulung Rückhaltesysteme – Konferenzraum 1 + 2 (2. OG)

**RPS-konforme Planung, Beispiele aus der Praxis**  
*(Heike Becker, Einfeldt & Partner, und Dr. Christian Kammel,  
Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e. V.)*

ca. 16:00 Uhr

## Schlusswort des Kongresses

*IVSt-Vorsitzender Roland Hundertmark*

Die begleitende Fachmesse ist bis 18:00 Uhr geöffnet.

## AK 1

Mittwoch, 27. März 2019

### Arbeitskreis 1 – Fahrbahnmarkierung

Offenbachsaal

Fahrbahnmarkierungen sind Leiteinrichtungen und Verkehrszeichen, die jederzeit erkennbar sein müssen! Welche Anforderungen können und müssen sie zukünftig erfüllen?

**Moderation** Dr. Jan Ritter (BASt) und Dieter John (DSGS)



Die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen (ZTV M 13) sollen überarbeitet werden. Welche Punkte in den ZTV M wie geändert werden sollten, wird Schwerpunkt dieses Arbeitskreises sein.

Anpassungsbedarf wird bei den ZTV M 13 insbesondere hinsichtlich der Vorgaben für die Abnahme bzw. Prüfung von endgültigen Markierungen im Neuzustand gesehen. Als weitere Aspekte werden u. a. die Anwendbarkeit auf Jahresausschreibungen, der Prüfaufwand, die automatische Schichtdickendokumentation, Probleme mit der Mustergleichheitsprüfung sowie die Anforderungen im Gebrauchszustand angeführt.

Drei Vorträge befassen sich aus unterschiedlichen Blickrichtungen mit dem Überarbeitungsbedarf dieses Regelwerkes. Alle Arbeitskreisteilnehmer haben zudem die Möglichkeit, ihre eigenen Vorstellungen und Erfahrungen zur ZTV M 13 einzubringen und an der Erarbeitung der anschließenden Empfehlungen zu diesem wichtigen Thema mitzuwirken.

Ein weiterer Vortrag des Arbeitskreises befasst sich mit Haftungsfragen im Zusammenhang mit Fahrbahnmarkierungen. Dabei werden nicht nur staatshaftungsrechtliche Fragestellungen, sondern auch strafrechtliche und zivilrechtliche Haftungstatbestände beleuchtet und kurz, aber verständlich erläutert.

#### Themen und Referenten

**Die ZTV M 13 werden überarbeitet. Was sollte wie geändert werden?**

- aus Sicht der BASt (Maïke Zedler, BASt)
- aus Sicht der Auftraggeber (Markus Feigel, Ministerium für Verkehr, Baden-Württemberg)
- aus Sicht der Auftragnehmer (Sven Wulf, FMT Fahrbahnmarkierungstechnik GmbH)

**Unzureichende Fahrbahnmarkierungen – Haftungsfallen und Lösungsansätze** (Sebastian Wolf, DSGS)



## AK 3

Mittwoch, 27. März 2019

### Arbeitskreis 3 – Verkehrszeichen

Europasaal

Verkehrszeichen und Zukunftstechnologien – wie passt das zusammen?

**Moderation** Dr. Hans Meseberg (StrAus-Zert)

Grundlagen einer modernen Wegweisung sind sowohl neueste Erkenntnisse über die kognitive Erfassung der angezeigten Ziele als auch die verkehrsmengenabhängige Steuerung einzelner Fahrstreifen durch Prismenwender und dynamische Wegweiser basierend auf LED-Technik. Wünschenswert ist hierbei natürlich die Umsetzung dieser Erkenntnisse in eine zügige Fortschreibung relevanter Vorschriften.

Aktuell laufende Anfahrversuche an Aufstellvorrichtungen geben uns Hinweise darauf, ob diese aus Verkehrssicherheitsgründen durch Rückhaltesysteme geschützt werden müssen oder nicht.

Ein Blick über unsere Landesgrenzen zeigt neben einem Programm zur Inventarisierung des Verkehrszeichenbestandes zu dessen einfacherer Verwaltung alternative Bildträgermaterialien und die Möglichkeiten der Korrespondenz von Verkehrszeichen und Verkehrsbehörde mittels Sensoren.



#### Themen und Referenten

**Motivation und Ziele der Überarbeitung von RWZ und RWVA** (Matthias Burger, Hessen Mobil)

**PERTA – passive Sicherheit von Aufstellvorrichtungen** (Moritz Grimmelsmann, BAST)

**Das Konzept von Smart Ultimate Signing** (Martin Harkink, VN VF)

**Was bringen die neuen RWBA?** (Bernhard Kollmus, BAST)

## AK 2

Donnerstag, 28. März 2019

### Arbeitskreis 2 – Verkehrsabsicherung

Offenbachsaal

Die neue RSA – ein Schritt in eine sicherere Zukunft?

**Moderation** *Roland Hundertmark (IVSt)*

Die Richtlinie zur Sicherung an Arbeitsstellen auf Straßen (RSA 95) aus dem Jahre 1995 mit letzten Anpassungen durch die allgemeinen Rundschreiben Straßenbau 17-2009 (Nachtbaustelle) und 6-2014 (Warnschwelle) stellt nicht mehr unbedingt Lösungen für die anzutreffende Realität dar.

Änderungen im übergeordneten Regelwerk und Anforderungen aus dem Arbeitsschutz sowie Veränderungen des Verkehrs selbst führen zu Unstimmigkeiten in den Regelungen und zu Problemen in der Praxis.

Kann die überarbeitete Richtlinie für die verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen diese Probleme lösen?



#### Themen und Referenten

**Verkehrsrechtliche Sicherung an Arbeitsstellen auf Straßen im Einklang mit der StVO – die neue RSA**  
*(Matthias Burger, Hessen Mobil)*

**Die neue RSA – eine neue Herausforderung für die Verwaltung**  
*(Matthias Burger, Hessen Mobil)*

**Herausforderungen und Lösungsansätze in der Praxis – welche gravierenden Änderungen ergeben sich im Umgang mit der neuen RSA ?**  
*(Ralph Goerres, B.A.S. AG)*

## AK 4

Donnerstag, 28. März 2019

### Arbeitskreis 4 – Rückhaltesysteme

Europasaal

Passive Schutzeinrichtungen – immer mehr, immer besser?

**Moderation** Jochen Grußendorf (Freier Journalist)

Waren vor mehr als einem Jahrzehnt allen Fachleuten, die sich mit passiven Schutzeinrichtungen beschäftigen, klar, dass für eine bestimmte Situation nur ein bestimmtes System infrage kommt, so wird heute der Markt von den Herstellern der Stahl-



schutzplankenindustrie mit einer Vielzahl unterschiedlichster Systeme überschwemmt. Mit dem sogenannten Leistungsbestimmungsrecht, das inzwischen zu einem Materialwahlbestimmungsrecht degeneriert ist, kann zwar zwischen den Werkstoffen gewählt werden, aber auch für den Bereich der Betonwände gilt, dass eine kaum noch überschaubare Auswahl vorhanden ist. Diese Vielfalt hat Auswirkungen auf die Ausschreibung, aber auch die Monteure von Schutzeinrichtungen stehen vor neuen Herausforderungen. Im Arbeitskreis sollen die aktuelle Situation analysiert und nach Möglichkeit Lösungsansätze gefunden werden.

#### Themen und Referenten

##### Problemlösung aus Herstellersicht

(Marko Maurer, Saferoad RRS GmbH)

##### Herausforderung für Bund und Länder

(Janine Kübler, BAST)

##### Der Monteur muss es richten?

(Alex Weickmann, Bavaria Verkehrstechnik GmbH)

##### Allein – schön gefährlich?

(Volker Goergen,  
Gütemeinschaft Stahlenschutzplanken e.V.)

## Abendveranstaltung

Mittwoch, 27. März 2019

19:00 Uhr

### Abendveranstaltung im Deutzer Brauhaus

(gesonderte Einlasskarte)

Fachgespräche in lockerer Atmosphäre – inkl. Abendessen

Köln ist in der ganzen Welt berühmt für seine Brauhäuser. Deshalb findet die Abendveranstaltung des 9. Deutschen Straßenausstattertages in dem nahe der Messe gelegenen Deutzer Brauhaus im Deutzer Bahnhof statt.

DEUTZER Brauhaus

Ottoplatz 7

50679 Köln



# Workshop

Donnerstag, 28. März 2019

14:00 – ca. 16:00 Uhr



## ERF-Workshop zur Mobilität der Zukunft – was bringt uns das 3. Mobilitätspaket?

Europasaal

Die Richtlinie zur Sicherheit in der Straßeninfrastruktur aus Sicht der Europäischen Kommission

*(Philipp Troppmann, Vertreter der Europäischen Kommission)*

Die Richtlinie zur Sicherheit in der Straßeninfrastruktur aus Sicht der Industrie

*(Rik Nuyttens, ERF)*

Straßeninfrastruktur und vernetzte/autonome Fahrzeuge: Herausforderungen

**a. Fahrbahnmarkierungen** *(Harald Mosböck, ERF)*

**b. Verkehrszeichen** *(Christophe Nicodème, ERF)*

## Schulungsveranstaltungen

Donnerstag, 28. März 2019

### Schulung Fahrbahnmarkierung

Übersicht über aktuelle Neuerungen in den Regelwerken für Fahrbahnmarkierungen

*(Dr. Claudia Drewes, DSGS)*

#### Konferenzraum 5 (2. OG)

Die Vorgaben für die Herstellung von Fahrbahnmarkierungen aus u. a. Normen, Regelwerken und Richtlinien sind vielfältig. Im Rahmen dieser Schulung werden die derzeit gültigen Fassungen der einschlägigen Vorschriften für Fahrbahnmarkierungen vorgestellt. Kürzlich aktualisierte bzw. neu erstellte Werke, wie u. a. die DIN EN 1436 (Anforderungen an Markierungen auf Straßen und Prüfverfahren), die Technischen Prüfbedingungen für Markierungssysteme (TP M 18), der Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau – Leistungsbereich 131 Fahrbahnmarkierungen, die Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen oder die Hinweise für die Markierung von Radverkehrsanlagen, werden ausführlicher besprochen und erläutert.

### Schulung Verkehrsabsicherung

RPS-konformes Aufstellen von temporären Verkehrszeichen

*(Ulrike Busmann, eberhardt – die ingenieure gbr)*

#### Offenbachsaal

Im Jahr 2017 kamen erste Länderverfügungen heraus, die das bisherige Anbringen von temporären Verkehrszeichen an stationären Schutzeinrichtungen mittels einem nach ZTV-SA und TL-Aufstellvorrichtung geprüften „Schutzplankenhalter“ nicht mehr zuließen. Die Aufstellung der Verkehrszeichen ist nach Verkehrsrecht jedoch essenziell; Alternativen zur Befestigung temporärer Verkehrszeichen an Fahrzeug-Rückhaltesystemen sind nicht immer vorhanden oder nur mit sehr großem Aufwand umsetzbar. In der Schulung sollen Randbedingungen und Konflikte beider Fachrichtungen (Verkehrssicherung und stationäre Fahrzeug-Rückhaltesysteme) aufgezeigt sowie Lösungsansätze vorgestellt und diskutiert werden.

## Schulung Verkehrszeichen

### Lichttechnische Messungen an Verkehrszeichen

*(Christian Bargaen, Martin Witas, Adrian Kaplik, StrAus-Zert)*

#### Konferenzraum 3 (2. OG)

Moderne Handmessgeräte erlauben eine einfache Messung von Normfarbwertanteilen und Leuchtdichtefaktoren sowie spezifischen Rückstrahlwerten. Mit diesen Parametern kann die Tages- und Nachtsichtbarkeit von Verkehrszeichen gezielt beurteilt werden. Die Schulungsteilnehmer sollen die Grundzüge der Verkehrslichttechnik und die Messgeräte kennenlernen. In praktischen Übungen lernen sie die Bedienung, um an eigenen Messungen bewerten zu können, ob ein Verkehrszeichen bei Farbe und Retroreflexion noch funktional ist oder nicht mehr.

## Schulung Rückhaltesysteme

### RPS-konforme Planung, Beispiele aus der Praxis

*(Heike Becker, Einfeldt & Partner, und Dr. Christian Kammel, Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e. V.)*

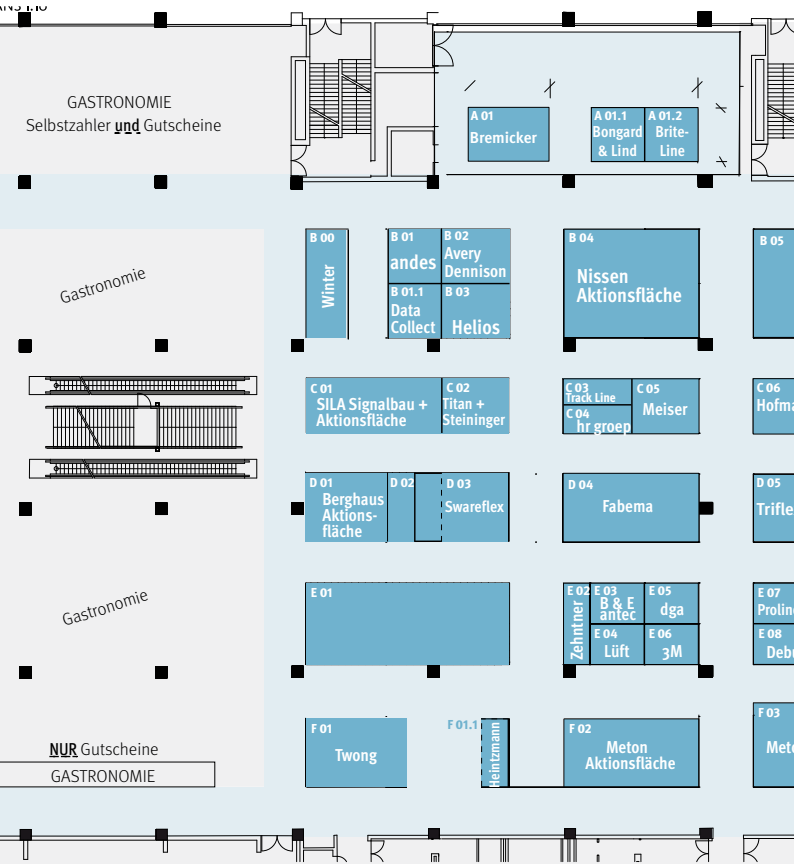
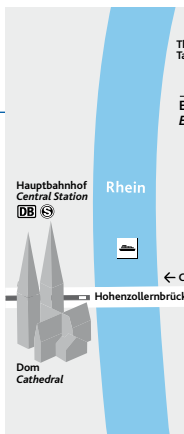
#### Konferenzraum 1 + 2 (2. OG)

Seit 2009 werden die Richtlinien für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug-Rückhaltesysteme (RPS) in der Planung genutzt. Dennoch gibt es nach wie vor in der Praxis viele Fragen, insbesondere zu den Einbausituationen, die nicht direkt durch die RPS abgedeckt sind. Anhand von Beispielen aus der Praxis werden in der Schulung Lösungen angeboten. Schwerpunkte der Schulung sind die Einsatzempfehlungen für Fahrzeug-Rückhaltesysteme, der Leitfaden für Sonderlösungen zum Baum- und Objektschutz an Landstraßen und Lösungen zum Unterfahrschutz für Motorradfahrer.

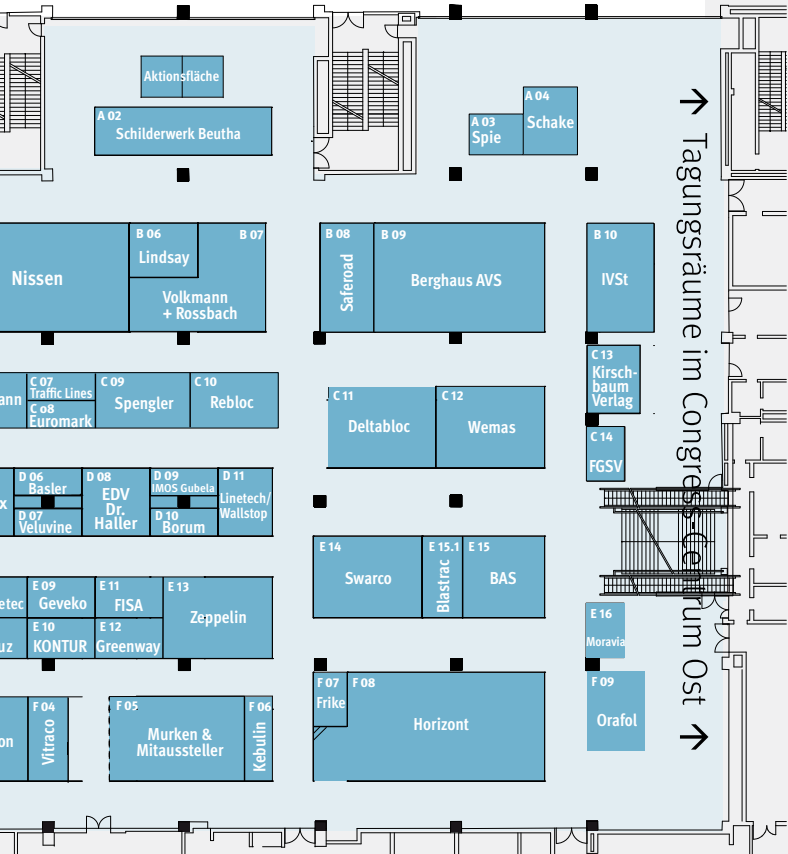
# Hallenplan

## Congress-Centrum Ost Koelmesse

### Halle 11.1







# Aussteller

Alphabetisch sortiert

andes	B 01	FGSV	C 14
Avery Dennison	B 02	FISA	E 11
AVSB	B 09 und D 01	Frike	F 07
B & E antec	E 03	Geveko	E 09
BAS	E 15	Green Way Systems	E 12
Basler	D 06	Heintzmann	F 01.1
Berghaus	B 09 und D 01	Helios	B 03
Blastrac	E 15.1	Henkst	F 05
Bongard & Lind	A 01.1	Hofmann	C 06
Borum	D 10	horizont	F 08
Bremicker	A 01	hr groep	C 04
Brite-Line	A 01.2	IFV	E 11
DataCollect	B 01.1	IMOS Gubela	D 09
Debuschewitz	E 08	IVSt	B 10
Delta Bloc	C 11	Kebulin	F 06
dga	E 05	Kirschbaum Verlag	C 13
dinoflex	B 02	Kontur	E 10
EDV Dr. Haller	D 08	Linetech	D 11
Euromark	C 08	Lüft	E 04
Fabema	D 04	Luther HL	F 02/03

Meiser	C 05	Steca	F 05
Meton	F 02/03	Steininger	C 02
Moravia Akademie	E 16	Swarco	E 14
MRS MobileRoadSafety	F 05	Swareflex	D 03
Murken	F 05	Titan	C 02
Nissen	B 04/B 05	Track Line	C 03
Northeimer Verkehrstechnik	F 05	traffic-lines	C 07
Orafol	F 09	Triflex	D 05
Prolinetec	E 07	Twong	F 01
Rebloc	C 10	Veluvine	D 07
Rembrandtin	B 03	Vitraco	F 04
Saferoad	B 08	Volkmann + Rossbach	B 07
Schake	A 04	VSG	F 05
Schilderwerk Beutha	A 02	Wallstop	D 11
SILA Signalbau	C 01	Wemas	C 12
Snoline	B 06	Winter	B 00
Spengler	C 09	Zehntner	E 02
Spie	A 03	Zeppelin Rental	E 13

## Aussteller

Numerisch sortiert

A 01	Bremicker	C 01	SILA Signalbau
A 01.1	Bongard & Lind	C 02	Titan
A 01.2	Brite-Line	C 02	Steininger
A 02	Schilderwerk Beutha	C 03	Track Line
A 03	Spie	C 04	hr groep
A 04	Schake	C 05	Meiser
B 00	Winter	C 06	Hofmann
B 01	andes	C 07	traffic-lines
B 01.1	Data Collect	C 08	Euromark
B 02	Avery Dennison	C 09	Spengler
B 02	dinoflex	C 10	Rebloc
B 03	Helios	C 11	Delta Bloc
B 03	Rembrandtin	C 12	Wemas
B 04/ B 05	Nissen	C 13	Kirschbaum Verlag
B 06	Snoline	C 14	FGSV
B 07	Volkman + Rossbach	D 01	Berghaus
B 08	Saferoad	D 03	Swareflex
B 09	AVS	D 04	Fabema
B 09	Berghaus	D 05	Triflex
B 10	IVSt	D 06	Basler
		D 07	Veluvine

D 08	EDV Dr. Haller	E 14	Swarco
D 09	IMOS Gubela	E 15	BAS
D 10	Borum	E 15.1	Blastrac
D 08	EDV Dr. Haller	E 16	Moravia Akademie
D 09	IMOS Gubela	F 01	Twong
D 11	Linetech	F 01.1	Heintzmann
D 11	Wallstop	F 02/ 03	HL Luther
E 02	Zehntner	F 02/ 03	Meton
E 03	B & E antec	F 04	Vitraco
E 04	Lüft	F 05	Henkst
E 05	dga	F 05	MRS MobileRoadSafety
E 06	3M	F 05	Murken
E 07	Prolinetec	F 05	Northeimer Verkehrstechnik
E 08	Debuschewitz	F 05	Steca
E 09	Geveko	F 05	VSG
E 10	Kontur	F 06	Kebulin
E 11	FISA	F 07	Frike
E 11	IfV	F 08	horizont
E 12	Green Way Systems	F 09	Orafol
E 13	Zeppelin Rental		



**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
[www.3m/Verkehrssicherheit](http://www.3m/Verkehrssicherheit)

**E 06**

---



**Andes GmbH**  
Alt-Heerd 104  
40549 Düsseldorf  
[www.andes.eu](http://www.andes.eu)  
[www.ltcworld.de](http://www.ltcworld.de)

**01**

---



**AVERY  
DENNISON**

Reflective  
Solutions

**Avery Dennison Reflective Solutions**  
Willem Einthovenstraat 11  
NL-2342 BH Oegstgeest  
Tel. + 31 85 000 2000  
[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

**B 02**

---



**VERKEHRSSICHERUNG**

**AVS Verkehrssicherung GmbH**  
Herrenhöhe 6  
51515 Kürten  
[www.avs-verkehrssicherung.de](http://www.avs-verkehrssicherung.de)

**B 09 und D 01**

---



**B&E antec**  
Innovative Technik aus einer Hand

**B&E antec  
Nachrichtentechnik GmbH**  
Saganer Straße 1-5  
90475 Nürnberg  
[www.be-antec.de](http://www.be-antec.de)

**E 03**

---



**B.A.S. Verkehrstechnik AG**

Hoher Holzweg 44  
30966 Hemmingen  
[www.bas.de](http://www.bas.de)

**E 15**



**BASLER**  
BERLAC GROUP

**Basler Lacke AG**

Bresteneggstrasse 17  
5033 Buchs . Schweiz  
[www.basler-lacke.ch](http://www.basler-lacke.ch)

**D 06**



**Berghaus Verkehrstechnik**

Herrenhöhe 6  
51515 Kürten-Herweg  
[www.berghaus-verkehrstechnik.de](http://www.berghaus-verkehrstechnik.de)

**B 09 und D 01**



**BLASTRAC b.v.**

Richard-Byrd-Str. 15  
50829 Köln  
[info@blastrac.de](mailto:info@blastrac.de)  
[www.blastrac.de](http://www.blastrac.de)

**E 15.1**



**Bongard & Lind**

**Noise Protection GmbH & Co. KG**

Bongard-und-Lind-Str. 1  
56410 Weroth  
[www.bongard-lind.com](http://www.bongard-lind.com)

**A 01.1**



**Borum A/S**  
Højvangsvej 10, Hadsbjerg  
DK-8370 Hadsten  
Denmark  
[www.borum.as](http://www.borum.as)  
**D 10**

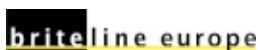
---



**Bremicker Verkehrstechnik GmbH**  
Am Öferl 37-43  
82362 Weilheim i. OB  
[www.bremicker-vt.de](http://www.bremicker-vt.de)

**A 01**

---



**Brite-Line Europe GmbH**  
Bongard-und-Lind-Straße 1  
56414 Weroth  
[www.briteline.eu](http://www.briteline.eu)

**A 01.2**

---



**DataCollect Traffic Systems GmbH**  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
50170 Kerpen / Germany  
[www.datacollect.com](http://www.datacollect.com)

**B 01.1**

---



**Debuschewitz Verkehrstechnik GmbH & Co KG**  
Stollwerckstraße 32  
51149 Köln  
[www.debuz.de](http://www.debuz.de)  
**E 08**

---





**DELTA BLOC Deutschland GmbH**  
Alois-Senefelder-Straße 10  
92318 Neumarkt  
[www.deltabloc.de](http://www.deltabloc.de)

**C 11**



**Dortmunder Gußasphalt  
GmbH & Co. KG**  
Am Hafenbahnhof 10  
44147 Dortmund  
[www.dga.de](http://www.dga.de)  
**E 05**



**dinoflex GmbH**  
Sperberweg 11  
41468 Neuss  
[www.dinoflexgmbh.de](http://www.dinoflexgmbh.de)

**B 02**



**EDV – Dr. Haller & Co. GmbH**  
Bärenstraße 31  
08523 Plauen  
[www.edv-dr-haller.de](http://www.edv-dr-haller.de)

**D 08**



**EUROMARK GmbH**  
Hasenwinkel 3  
06780 Zörbig OT Großzöberitz  
+49 3 49 56 249-600  
[www.euromark.eu](http://www.euromark.eu)

**C 08**



**FABEMA GmbH**  
**Mobile Ampelsysteme**  
Hähn 10 a  
51515 Kürten  
[www.fabema.de](http://www.fabema.de)  
**D 04**

---



**Forschungsgesellschaft für Straßen-  
und Verkehrswesen (FGSV) e.V.**  
An Lyskirchen 14, 50676 Köln  
[info@fgsv.de](mailto:info@fgsv.de)  
[www.fgsv.de](http://www.fgsv.de)  
**C 14**

---



**FISA Systemtechnik GmbH**  
Im Technologiepark 33-34  
15236 Frankfurt (Oder)  
[www.fisa-systemtechnik.de](http://www.fisa-systemtechnik.de)

**E 11**

---



**FRIKE electronic AG**  
Signalstraße 1  
CH-8194 Hüntwangen  
[www.frike.ch](http://www.frike.ch)

**F 07**

---



**Geveko Markings**  
Longelsevej 34  
DK-5900 Rudkøbing  
[www.geveko-markings.de](http://www.geveko-markings.de)

**E 09**

---



**Green Way Systems GmbH**

Große Müllroser Straße 46  
15232 Frankfurt (Oder)  
[www.greenwaysystems.de](http://www.greenwaysystems.de)

**E 12**



**Heintzmann Traffic Systems GmbH**

Ein Unternehmen der  
Heintzmann Gruppe  
Bessemerstr 80 · 44793 Bochum  
[www.heintzmann.eu](http://www.heintzmann.eu)

**F 01.1**



**Helios TBLUS, d.o.o.**

Količevo 65  
1230 Domžale, Slovenien  
[www.helios-group.eu](http://www.helios-group.eu)

**B 03**



**Henkst Verkehrstechnik**

Im Burggraben 3  
33165 Lichtenau-Atteln  
[info@henkst.de](mailto:info@henkst.de)  
[www.henkst.de](http://www.henkst.de)

**F 05**



**HOFMANN GmbH**

Industriestraße 22  
25462 Rellingen  
[www.hofmannmarking.de](http://www.hofmannmarking.de)

**C 06**



**horizont group gmbh**  
**Traffic Safety**  
Homberger Weg 4-6  
34497 Korbach  
[www.horizont.com](http://www.horizont.com)  
**F 08**



**HR Groep BV**  
Frijdastraat 17-19  
NL-2288 EX Rijswijk  
[info@hrgroep.nl](mailto:info@hrgroep.nl)  
[www.hrgroep.nl](http://www.hrgroep.nl)  
**C 04**



**IfV - Ingenieurbüro für Verkehrs-  
technik – Müller & Lange GmbH**  
Im Technologiepark 34  
15236 Frankfurt (Oder)  
[info@ifv-ffo.de](mailto:info@ifv-ffo.de)  
**E 11**



**IMOS Gubela GmbH**  
Kniebisstraße 1  
77871 Renchen  
[info@imos-gubela.de](mailto:info@imos-gubela.de)  
[www.imos-gubela.de](http://www.imos-gubela.de)  
**D 09**



**Industrieverband  
Straßenausstattung e.V.**  
Wielandstraße 6  
37441 Bad Sachsa  
[www.ivst.de](http://www.ivst.de)  
**B 10**



**Kebulin-Gesellschaft  
Kettler GmbH & Co. KG**

Ostring 9  
D-45701 Herten  
[www.kebu.de](http://www.kebu.de)

**F 06**



**Kirschbaum Verlag GmbH**  
Ihr Fachverlag für Verkehr und Technik

Siegfriedstraße 28  
53179 Bonn

[www.kirschbaum.de](http://www.kirschbaum.de)

**C 13**



**KONTUR Sp. z o.o.**

Woskrzenice Duze 132  
21-500 Biala Podlaska, Poland  
[www.kontur.info.pl](http://www.kontur.info.pl)

**E 10**



**Linetech GmbH & Co. KG**

Von-Hünefeld-Straße 99  
50829 Köln  
[www.linetech.de](http://www.linetech.de)

**D 11**



**Lüft GmbH**

In den Vierzehn Morgen 1-5  
55257 Budenheim  
[www.lueft.de](http://www.lueft.de)  
[info@lueft.de](mailto:info@lueft.de)

**E 04**

**LUTHER** 

MOBILE  
VERKEHRS  
TECHNIK

**Luther HL GmbH & Co. KG**

Flugplatzstraße Gebäude 9805  
55768 Hoppstädten-Weiersbach  
Tel. (0 67 82) 98 99 43 0  
[www.horstluther.de](http://www.horstluther.de)

**F 02/03**

**MEISER**   
Straßenausstattung

**MEISER Straßenausstattung GmbH**

Edmund Meiser Straße 3  
66839 Schmelz-Limbach  
[strassenausstattung@meiser.de](mailto:strassenausstattung@meiser.de)  
[www.strassenausstattung.meiser.de](http://www.strassenausstattung.meiser.de)

**C 05**

 **M E T O N**<sup>®</sup>  
ÖKONOMISCHE  
VERKEHRSSICHERHEIT

**METON GmbH**

Flugplatzstraße Gebäude 9805  
55768 Hoppstädten-Weiersbach  
Tel. (0 67 82) 98 99 43 0  
[www.meton.eu](http://www.meton.eu)

**F 02/03**

**MORAVIA**  
A k a d e m i e

**MORAVIA Akademie**

Rostocker Str. 16  
65191 Wiesbaden  
[kontakt@moravia-akademie.de](mailto:kontakt@moravia-akademie.de)  
[www.moravia-akademie.de](http://www.moravia-akademie.de)

**E 16**

 **bike**<sup>™</sup>  
**flash**

**MRS MobileRoadSafety  
GmbH & Co.KG**

Otto-Hahn-Straße 12-16  
25813 Husum  
[www.bike-flash.de](http://www.bike-flash.de)

**F 05**



**Murken-Verkehrstechnik**

Wiesenbergstraße 23  
34369 Hofgeismar-Hümme  
[www.murken-verkehrstechnik.de](http://www.murken-verkehrstechnik.de)

**F 05**



**Adolf Nissen Elektrobau  
GmbH + Co. KG**

Friedrichstädter Chaussee 4  
25832 Tönning  
[nissen-germany.com](http://nissen-germany.com)

**B 04/B 05**



**Northeimer Verkehrstechnik**

Ahornweg 1+3  
37154 Northeim  
[www.northeimer-verkehrstechnik.de](http://www.northeimer-verkehrstechnik.de)

**F 05**



**ORAFOL Europe GmbH**

Orafolstraße 1  
16515 Oranienburg  
[www.orafol.com](http://www.orafol.com)

**F 09**



**PROLINETEC GmbH**

Markierungs- | Demarkierungs- |  
Trocknungs- | Industrie- |  
TECHNIK

[www.prolinetec.de](http://www.prolinetec.de)

**E 07**



**REBLOC Deutschland GmbH**

Heinrich-Späth-Straße 17  
40789 Monheim/Rhein  
office@rebloc.de  
www.reboc.de

**C 10**

---



**Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG**

Ignaz-Köck-Straße 15  
A-1210 Wien, Österreich  
www.strassen-markierung.at

**B 03**

---



**Saferoad RRS GmbH**

Bongard-und-Lind-Straße 1  
56414 Weroth  
www.saferoad-rrs.com

**B 08**

---



**Schake GmbH**

Eckeseyer Str. 195  
58089 Hagen  
info@schake-gmbh.de  
www.schake-gmbh.de

**A 04**

---



**Schilderwerk Beutha GmbH**

Verkehrstechnik Werk V  
Clemens-Winkler-Straße 6b  
09116 Chemnitz  
www.sw-beutha.de

**A 02**

---





**Sila Signalbau GmbH**  
Zum Scheider Feld 13  
D-51467 Bergisch Gladbach  
[www.sila-signalbau.de](http://www.sila-signalbau.de)

**C 01**



**Snoline S.p.A.**  
Via F. Baracca 19/23  
I-20056 Trezzo s/Adda (Mi)  
[www.snolinede.com](http://www.snolinede.com)

**B 06**



**HERMANN SPENGLER GmbH & Co. KG**  
Gehrenssägmühle 5  
73479 Ellwangen  
[www.spengler.de](http://www.spengler.de) – [www.bswf.de](http://www.bswf.de)

**C 09**



**SPIE Nederland B.V.**  
Smart city, Verkeer & Vervoer  
Industrieweg 4, NL-8131 VZ Wijhe  
[www.movablebarrier.com](http://www.movablebarrier.com)  
[www.emergencybarrier.com](http://www.emergencybarrier.com)

**A 03**



**Steca Elektronik GmbH**  
Mammostraße 1  
87700 Memmingen  
[www.steca.com](http://www.steca.com)

**F 05**



**Steininger Straßenbauprodukte  
Deutschland GmbH**

Reetzstraße 87  
76327 Pfinztal  
[www.steinger-online.de](http://www.steinger-online.de)

**C 02**

---



**SWARCO AG**

Blattenwaldweg 8  
A-6112 Wattens  
[www.swarco.com](http://www.swarco.com)

**E 14**

---



**SWAREFLEX GmbH**

Josef-Heiss-Strasse 1  
A-6134 Vomp  
[swareflex.office@swarovski.com](mailto:swareflex.office@swarovski.com)  
[www.swareflex.com](http://www.swareflex.com)

**D 03**

---



**Titan Bodenmarkierung**

J. Wagner GmbH  
Otto-Lilienthal-Str. 18 - 88677 Markdorf  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)  
[www.titantool-international.com](http://www.titantool-international.com)

**C 02**

---



**TRACK LINE b.v.**

Postbus 107  
NL-4140 AC Leerdam  
[www.trackline.nl](http://www.trackline.nl)

**C 03**

---



**tl traffic-lines GmbH**  
Robert-Bosch-Str. 10  
56410 Montabaur  
info@traffic-lines.de  
www.traffic-lines.de  
**C 07**



**Triflex GmbH & Co. KG**  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
info@triflex.de  
www.triflex.de  
**D 05**



**TWONG Engineering GmbH**  
Feldkellergasse 42  
A-1130 Wien  
www.twong.eu

**F 01**



**VELUVINE BV**  
Ramshoorn 11  
NL-4824 Breda  
www.veluvine.de, www.veluvine.nl

**D 07**



**VITRACO Gernot Foerster e.K.**  
Hansahaus – Rohrbacher Str. 9  
69115 Heidelberg  
info@vitraco.de  
www.vitraco.de  
**F 04**



**VOLKMANN & ROSSBACH  
GmbH & Co. KG**  
Hohe Straße 9-17  
D-56410 Montabaur  
[www.volkmann-rossbach.de](http://www.volkmann-rossbach.de)  
**B 07**

---



**Verkehrs-Sicherungs-Geräte GmbH**  
Wormser Straße 2  
65428 Rüsselsheim  
[info@vsggmbh.de](mailto:info@vsggmbh.de)  
[www.vsggmbh.de](http://www.vsggmbh.de)  
**F 05**

---



**Wallstop GmbH & Co. KG**  
Kastellauner Straße 51  
56253 Treis-Karden  
[www.wallstop.de](http://www.wallstop.de)

**D 11**

---



**WEMAS Absperrentechnik GmbH**  
Edisonstraße 20  
33334 Gütersloh  
[www.wemas.de](http://www.wemas.de)

**C 12**

---



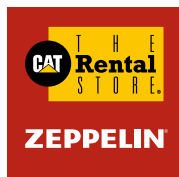
**WINTER Markiertechnik GmbH**  
Siegener Str. 81-83  
57234 Wilnsdorf-Niederdielfen  
[info@winter-markiertechnik.de](mailto:info@winter-markiertechnik.de)  
[www.winter-markiertechnik.de](http://www.winter-markiertechnik.de)  
**B 00**

---



**Zehntner GmbH** Testing Instruments  
Gewerbestrasse 4  
CH-4450 Sissach  
[www.zehntner.com](http://www.zehntner.com)

**E 02**



**Zeppelin Rental GmbH & Co. KG**  
Graf-Zeppelin-Platz 1  
85748 Garching bei München  
[www.zeppelin-rental.de](http://www.zeppelin-rental.de)

**E 13**

## SPONSOREN OHNE MESSESTAND



**Gütegemeinschaft  
Stahlschutzplanken e.V.**  
Spandauer Straße 25  
57072 Siegen  
[www.guetegemeinschaft-stahlschutzplanken.de](http://www.guetegemeinschaft-stahlschutzplanken.de)



**Güteschutzgemeinschaft  
Verkehrszeichen und  
Verkehrseinrichtungen e.V.**  
Fleyer Straße 204  
58097 Hagen  
[www.gsg-vz.de](http://www.gsg-vz.de)

## Danksagung

---

Auch an dieser Stelle möchten wir uns bei allen Ausstellern und Sponsoren herzlich bedanken!

Ohne das besondere Engagement aller vorgenannten Firmen wäre dieser Straßenausstattertag 2019 in Köln auch vor dem Hintergrund der niedrigen Teilnahmegebühren kaum durchzuführen.

Wir hoffen, dass sich Ihr Engagement in aussichtsreichen neuen Geschäftskontakten niederschlägt.

Die bestehenden Kunden werden Ihre Bereitschaft zur Unterstützung gleichfalls anerkennend zur Kenntnis nehmen und entsprechend würdigen.



## Veranstalter



Industrieverband Straßenausstattung e.V.

Wielandstraße 6

D-37441 Bad Sachsa

Telefon 0 55 23/99 99 28

Telefax 0 55 23/99 99 25

E-Mail [ivst@ivst.de](mailto:ivst@ivst.de)

Internet [www.ivst.de](http://www.ivst.de)

### **Ansprechpartner im IVSt**

Fachabteilung Fahrbahnmarkierung

Dieter John, Sebastian Wolf, Tel. 0 55 23/99 99 80

Fachabteilung Verkehrssicherung

Thomas Muth, Tel. 0 26 87/9 28 56 60

Fachabteilung Verkehrszeichen

Gregor Becker, Tel. 0 62 05/2 32 03 30

Fachabteilung Rückhaltesysteme

Volker Goergen, Tel. 02 71/5 30 38

## Organisation



Ihr Fachverlag für Verkehr und Technik

Kirschbaum Verlag GmbH

Siegfriedstraße 28

D-53179 Bonn

Telefon 02 28/9 54 53-22

Telefax 02 28/9 54 53-37

E-Mail [deusat@kirschbaum.de](mailto:deusat@kirschbaum.de)

Internet [www.kirschbaum.de](http://www.kirschbaum.de)

