



Auffallen ist unser Job.

Wir bringen Sicherheit auf die Straße.



Inhalt

02

Inhalt

03

Unser Antrieb:
Menschen schützen.

04

Vision Zero:
Jedes Leben zählt.

06

Hohe Motivation liegt
bei uns in der Familie.

08

Alles aus
einer Hand.

12

Strecke machen.
(Infografik)

16

Zusammen
erfolgreich.

18

Das Ziel:
Immer besser sein.

20

Große Schritte –
AVS heute und morgen.

22

AVS freut sich
auf Sie.





Unser Antrieb: Menschen schützen.

Ampeln mit leuchtenden Signalfarben, reflektierende Warnschilder, massive Schutzwände aus Stahl und Beton: Unsere Produkte sind alles andere als unauffällig. Und das ist auch gut so. Denn als Deutschlands Nummer eins für professionelle Verkehrssicherung sorgen wir dafür, dass alle Verkehrsteilnehmer sicher durch die Gefahrenzone Baustelle gelangen. Mit mehr als 900 Fachkräften an vielen Standorten in Deutschland und europaweit. Seit 60 Jahren.



» *Wir bei AVS wollen,
dass Sie sicher ankommen.*

*Dafür sind unsere Teams jeden Tag
draußen auf der Straße. «*

Dieter Berghaus, Mitglied im Beirat der AVS-Gruppe

Vision Zero: Jedes Leben zählt.

Keine Toten und Schwerverletzten im Straßenverkehr: Das ist das Ziel von Vision Zero. In den 1990er Jahren in Schweden entwickelt, ist die Strategie heute europaweit die Basis für sichere Verkehrskonzepte. Wir bei AVS sehen uns in Deutschland und international als wichtiger Partner und Impulsgeber. Denn mit der Entwicklung unserer Produkte waren und sind wir stets der Zeit voraus.



Mehr Verkehr auf maroden Straßen

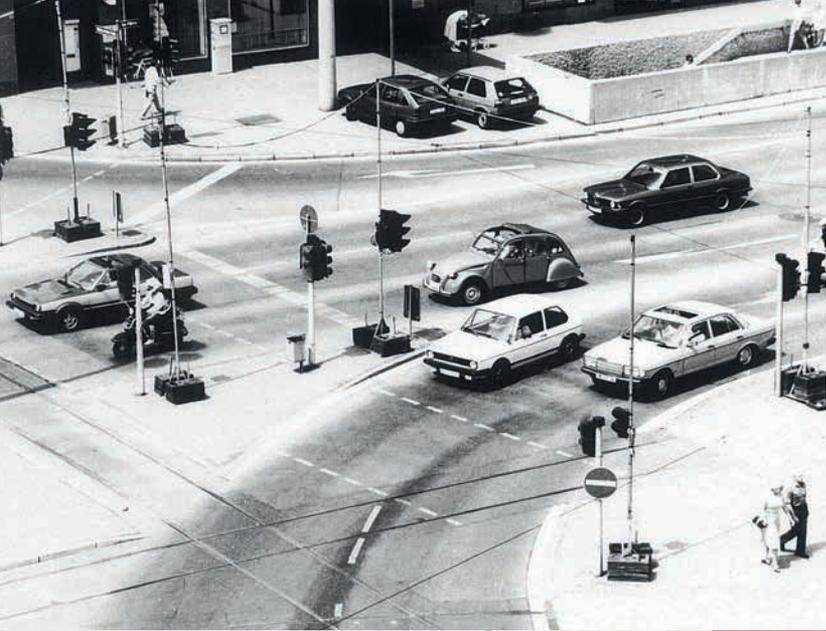
Als AVS Anfang der 1960er Jahre seine ersten Absicherungsprodukte entwickelte, umfasste das deutsche Autobahnnetz rund 2.500 Kilometer – bei rund acht Millionen gemeldeten Fahrzeugen. Heute zählt es mit mehr als 13.000 Kilometern Autobahn und fast 38.000 Kilometern Bundesstraßen als das zweitdichteste Verkehrsnetz Europas – bei mehr als 66 Millionen Fahrzeugen mit Kennzeichen D. Freie Fahrt von Hamburg bis München? Das war einmal. Die Realität heißt Stop-and-go. Weil immer mehr Unternehmen den Warentransport von der Schiene auf die Straße verlagern. Aber auch, weil der private Verkehr von Jahr zu Jahr zunimmt. Hinzu kommt: Die Infrastruktur ist in die Jahre gekommen, Risse und Schlaglöcher nehmen zu, ganze Streckenabschnitte sacken ab, Brücken werden marode.



Sicherheit an erster Stelle

Überall dort, wo Straßen sanierungsbedürftig sind, sind auch wir. AVS sorgt dafür, dass Baustellen optimal abgesichert sind und der Verkehr trotzdem so gut wie möglich fließt. Unsere mobilen Lichtsignalanlagen und Schutzwände geben Orientierung und erhöhen dadurch die Sicherheit im Baustellenbereich. So helfen wir dabei, der Vision Zero jeden Tag ein Stück näher zu kommen. Denn die Unversehrtheit des Menschen im Straßenverkehr steht bei AVS an erster Stelle.





» Wenn von zehn Ideen eine Erfolg hat, ist das in Ordnung. «

Peter Berghaus, Gründer der AVS-Gruppe



Hohe Motivation liegt bei uns in der Familie.

Ein Tüftler, Bastler und den anderen immer einen Schritt voraus: So beschreiben langjährige Mitarbeiter den Firmengründer Peter Berghaus. Anfang der 1960er Jahre entwickelt der gelernte Elektroinstallateur die erste Funkampel und schafft damit die Keimzelle für AVS, heute Deutschlands größtes Verkehrssicherungs-Unternehmen. Alles, was er dafür braucht, sind ein selbstgebaute Funkbaustein und das Schrittschaltwerk einer Waschmaschine. „Damals musste meine Mutter erst einmal wieder per Hand waschen“, erinnert sich Berghaus-Sohn Dieter, heute Mitglied im Beirat der AVS-Gruppe, an die unternehmerischen Anfänge seines Vaters.

Pionier der Verkehrssicherung

„Wenn von zehn Ideen eine Erfolg hat, ist das in Ordnung“: Nach diesem Credo entwickelt Peter Berghaus seine Firma immer weiter. Das Unternehmen startet zunächst im Wohnhaus der Familie in Oberblissenbach, 25 Kilometer nordöstlich von Köln, wächst aber schnell. Nach der Entwicklung der Funkampel kommen immer weitere Produkte hinzu – von Kreuzungssteuergeräten über Beschilderungen und Fahrbahnmarkierungen bis hin zu ersten mobilen Schutzwänden. Sie alle tragen dazu bei, Baustellen immer professioneller abzusichern.

Funk-Ampel

Typ FPB 1

PETER BERGHAUS 506 Bensberg-Dürscheid
Blissenbach 30
Tel. Nr. 02207/1434

ELEKTRONIK - FUNK - STEUERUNGSBAU

BERGHAUS FUNK-AMPELN

Daten, auf die wir stolz sind:

1964 Die ersten BERGHAUS-Funkampeln erregten Aufsehen in Fachkreisen.

1968 Eine Weiterentwicklung... Jetzt auch zum ersten Mal Einmündungs- und Kreuzungsverkehrsregelung durch BERGHAUS-Funkampeln möglich.

1971 Eine Neuentwicklung Typ FPB 1/1N für Einbahnverkehrsregelung mit diesen Vorteilen.

P. BERGHAUS
Funk-Steuerungsbauelemente
— Signaltechnik —

506 Bensberg-Dürscheid · Blissenbach 30 · Postfach 6
Telefon 02207/1434

Hersteller und Dienstleister in einem

Schon früh beschränkt sich Peter Berghaus nicht mehr ausschließlich auf die Entwicklung von Produkten. Er weitet sein Geschäftsmodell auf Service-Angebote aus und gründet 1984 die M+V GmbH: Hierüber vermietet er die selbst entwickelten und hergestellten Produkte. Mit den Jahren entstehen daraus die AVS-Tochtergesellschaften.

Mobile Schutzwände für jeden Einsatz

Peter Berghaus investiert in großem Stil in mobile Schutzwände: 1992 bietet er erstmals ein Modell aus Stahl an. Er legt damit den Grundstein für die heute weltweit verwendete ProTec-Serie: Die Produkte bestehen aus einer besonders sicheren Stahl-Beton-Kombination, sind leicht transportier- und montierbar und für jeden Baustelleneinsatz geeignet.

Deutschlandweite Expansion

Über die Jahre hinweg baut AVS seine Präsenz in Deutschland und international aus, entweder durch die Gründung neuer Standorte oder durch Eingliederung externer Partner. Heute ist AVS in Deutschland flächendeckend tätig.



» Meilensteine

Unsere ausführliche Unternehmenshistorie finden Sie auf avs-verkehrssicherung.de oder hier:





Alles aus einer Hand.

Ob kleine Straßenkreuzung oder Großprojekt – wir von AVS sind die Ersten, die auf die Baustelle kommen, und die Letzten, die gehen. Zu unseren Auftraggebern zählen insbesondere Behörden und die Bauwirtschaft. Für sie übernehmen wir die komplette Planung und Umsetzung der Baustellenabsicherung. Dazu gehören die umfassende Beratung und das notwendige Genehmigungsverfahren sämtlicher Verkehrssicherungseinrichtungen, genauso wie Montage, Wartung und Rückbau. Bei unseren Produkten setzen wir auf höchste Qualitätsstandards: Alles, was wir unseren Kunden bieten, ist von unseren Teams im Außeneinsatz hundertfach getestet.

**Verkehrszeichenpläne:**

Keine Baustelle ohne Verkehrszeichenplan: Durch unsere Verkehrsexperten erstellen wir ihn schnell und fachgerecht – und kümmern uns um sämtliche verkehrsrechtlichen Genehmigungsverfahren.

Transportable Lichtsignalanlagen:

Seit Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir im Auftrag unserer Kunden und für den Eigenbedarf.

Mobile Verkehrstechnik:

Unsere Systeme informieren Verkehrsteilnehmer rechtzeitig und warnen vor auftretenden Gefahren und Störungen im Straßenverkehr. Mobile Stauwarnanlagen, LED-Informationstafeln, mobile Wechselverkehrszeichen mit modernster Sensorik – Verkehrsflüsse werden frühzeitig erkannt und dynamisch gesteuert.

Mobile Schutzwände:

Unsere Produkte aus eigener Entwicklung und Produktion sind weltweit im Einsatz. Mit unserem Schutzwandbestand zählen wir zu den führenden Serviceunternehmen in Deutschland.

Montage:

Durch unsere Montageteams sind wir in der Lage, nahezu jede Verkehrssicherungssituation schnell und professionell abzubilden.

Markierung und Demarkierung:

Mit speziellen Maschinen aus unserem eigenen Fuhrpark führen wir alle Arten von Baustellenmarkierungen selbst aus – und entfernen sie umweltfreundlich und rückstandsfrei.

Wartung und Kontrolle:

Innerorts, außerorts und auf Autobahnen übernehmen wir auch die regelmäßige Überprüfung und Instandhaltung der Baustellenabsicherung. Kompetent, zuverlässig und mit Dokumentation in Echtzeit.

» Sie finden in Europa kein Unternehmen mit vergleichbar umfassendem Sortiment. «

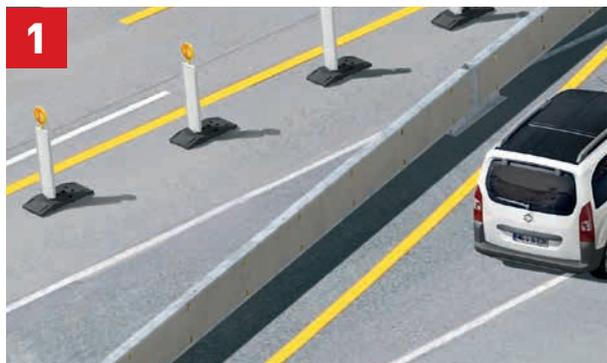
Dirk Schönauer,
COO International der AVS-Gruppe





Strecke machen.

Ein Beispiel für professionelle Verkehrssicherung von AVS.



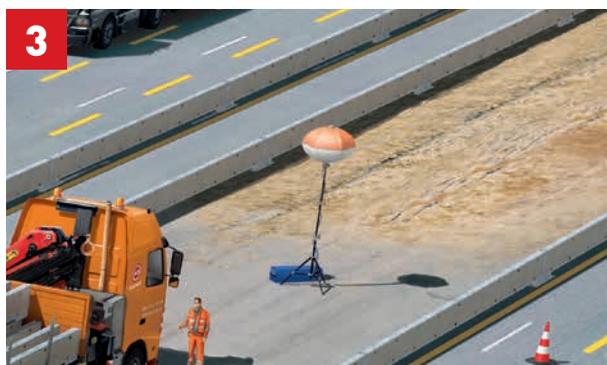
Den Weg weisen:

Mobile Schutzwände an Baustellen erhöhen die Verkehrssicherheit. Sie trennen im Baustellenbereich zuverlässig gegenläufige Verkehrsströme, schützen Verkehrsteilnehmer vor dem Abkommen von der Fahrbahn sowie vor schweren Unfällen mit dem Gegenverkehr. Mobile Schutzwände ermöglichen zudem ein weitgehend sicheres Arbeiten im Baustellenbereich.



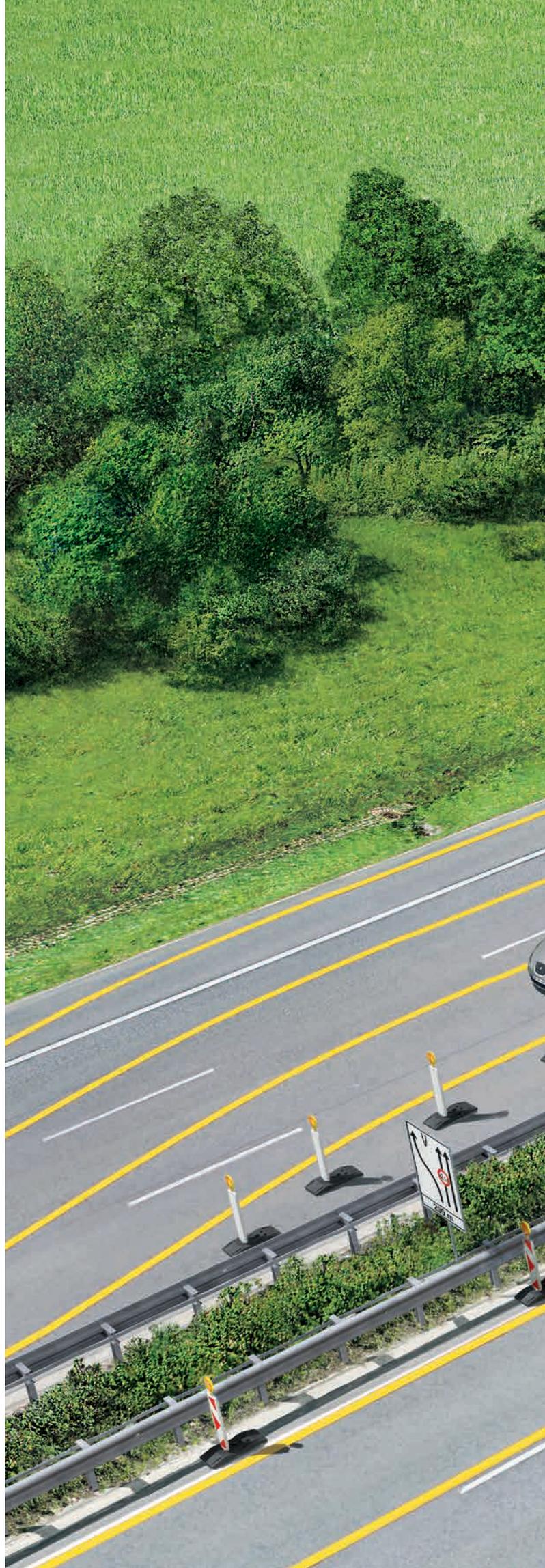
Ins Auge fallen:

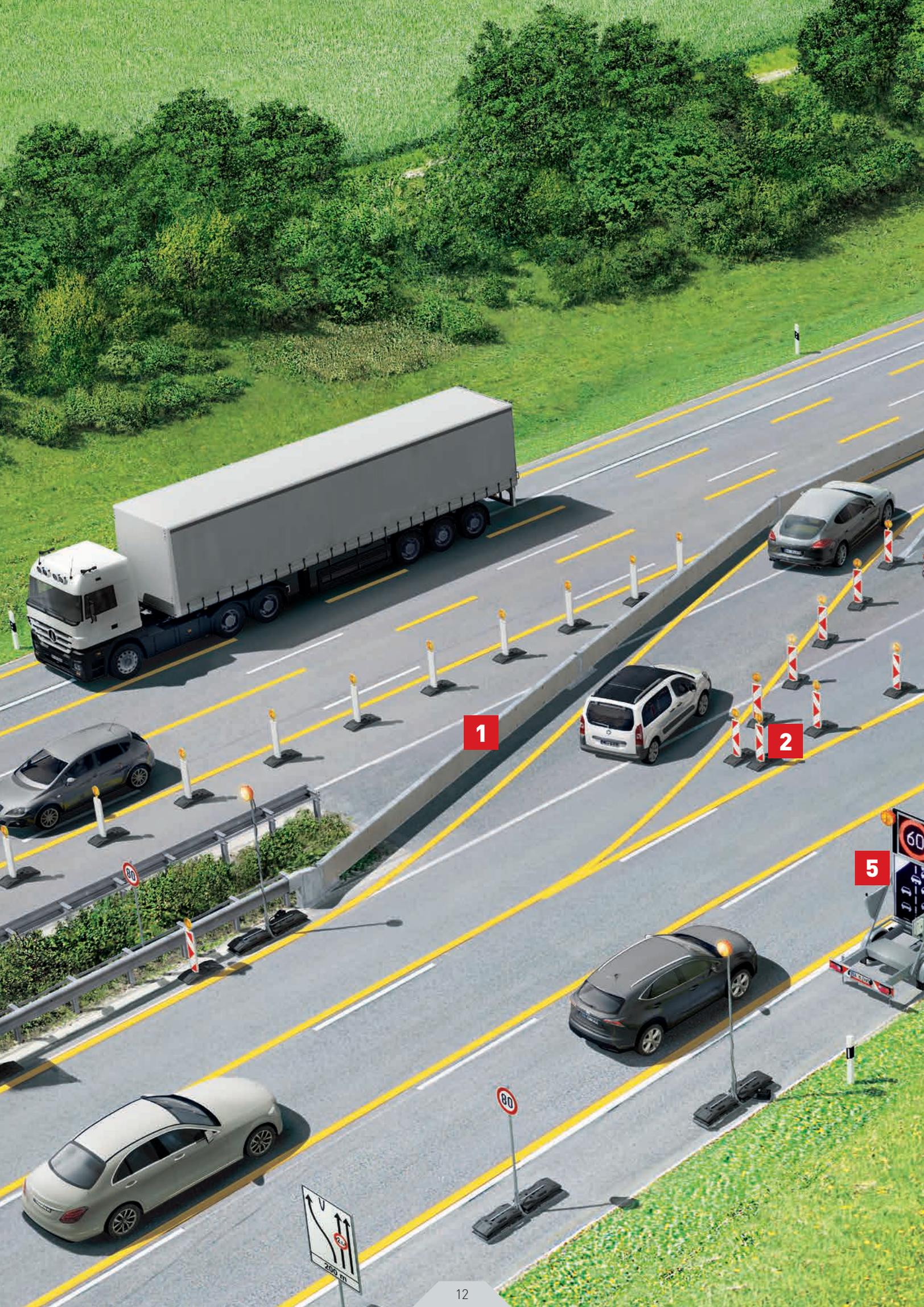
Lauflichtanlagen eignen sich optimal für die Verkehrsführung im Baustellenbereich. Zur sicheren Lenkung im Verschwenkbereich kommen Aufbaulichtanlagen zum Einsatz. Lichtstarke LED-Technik warnt aktiv vor Arbeits- und Gefahrenstellen und weist Verkehrsteilnehmern den sicheren Weg.



Die Nacht zum Tag machen:

LED-Beleuchtungssysteme wie zum Beispiel der Powermoon® ermöglichen das sichere und blendfreie Arbeiten bei Nacht. Die tageslichtähnliche Beleuchtung macht Autofahrer schon von weitem auf die Baustelle aufmerksam.





1

2

5



4

6



In der Bahn bleiben:

Temporäre Fahrbahnmarkierungen sind für eine sichere Verkehrsführung von enormer Bedeutung. Durch hohe Rückstrahlwerte weisen sie Verkehrsteilnehmern besonders bei Dunkelheit und Nässe deutlich sichtbar den Weg.



Vor Gefahren warnen:

Mobile Vorwarntafeln mit LED-Technik gehören zu den wichtigsten Sicherheitseinrichtungen auf Autobahnen. Durch ihre flexible Darstellung von Verkehrszeichen, Texten, Piktogrammen und bewegten Bildern bieten sie ein Maximum an Funktionalität und Zuverlässigkeit.



Kurzfristig warnen:

Fahrbare Absperrtafeln dienen der Absicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Straßen mit und ohne Gegenverkehr. Als Hersteller bieten wir für die professionelle Verkehrssicherung eine Vielzahl unterschiedlicher Warntafeln an.

Die Grafik zeigt anhand einer fiktiven Baustelle eine exemplarische Auswahl von AVS-Produkten und -Leistungen. Sie erhebt nicht den Anspruch, alle bestehenden (teilweise länderspezifischen) rechtlichen Regularien und Auflagen der Verkehrssicherung abzubilden. Da die Grafik nicht maßstabsgetreu ist, stimmen zum Beispiel die Abstände der Produkte nicht mit den Angaben auf den Schildern überein.



Zusammen erfolgreich.

Von Montagmorgen bis Sonntagnacht: Unsere Montageteams sind rund um die Uhr im Einsatz. Dabei ist neben fachlicher Kompetenz, Flexibilität und vollem Körpereinsatz vor allem ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein gefragt. Für die eigene Sicherheit – und die Sicherheit der anderen. Denn die Gefahren im Baustellenbereich sind nicht zu unterschätzen: Schließlich greifen unsere Kollegen mit ihrer Arbeit in den laufenden Verkehr ein – nicht selten bei Dunkelheit.



*» Unsere Auftraggeber schätzen an
AVS die Erfahrung und Zuverlässigkeit
unserer Mitarbeiter. «*

Andreas Schwingeler, COO der AVS-Gruppe

» **Jetzt einsteigen!**

Monteure, Techniker, Ingenieure: Für alle Bereiche unseres Unternehmens suchen wir motivierte Mitarbeiter. Aktuelle Stellenangebote finden Sie auf avs-verkehrssicherung.de oder direkt hier:



Permanente Schulungen

Für ihren Einsatz schulen wir unsere Mitarbeiter permanent intern. Denn die nötigen Kenntnisse sind sehr fachspezifisch. Neueinsteiger bereiten wir Schritt für Schritt auf ihre Aufgabe vor, eingebunden in ein eingespieltes Team. Mit unseren jährlichen Sicherheitsschulungen sowie Zusatzqualifikationen wie dem Erwerb von LKW- oder Kranführerschein sorgen wir außerdem dafür, dass auch langjährige Mitarbeiter immer auf dem neuesten Stand sind und sich weiterqualifizieren können.

Das Team dahinter

In ihrer leuchtenden Schutzkleidung sind unsere Kollegen auf der Straße nicht zu übersehen. Weniger auffällig, aber nicht weniger wichtig sind die Mitarbeiter, die im Hintergrund das Geschäft vorantreiben. Etwa unsere Entwickler, die ständig neue Produkte testen. Die Techniker, die unsere Mietanlagen in Schuss halten. Oder die Kollegen in der Verwaltung, die den Kontakt zu unseren Kunden pflegen. Hierarchien spielen bei uns keine große Rolle: Wir setzen auf ein familiäres Betriebsklima. Und das soll bei allem Wachstum auch so bleiben.



Das Ziel: Immer besser sein.

Peter Berghaus experimentierte bereits mit Funkampeln, als es noch keine Funkfrequenzen dafür gab. Diesen Pioniergeist führen wir fort: etwa an unserem Entwicklungsstandort Berghaus Verkehrstechnik in Kürten. Hier entstehen Schilder mit LED-Technik, die sich vom Schreibtisch aus an die Verkehrslage vor Ort anpassen lassen. Oder mobile Stauwarnanlagen, die mit speziellen Detektoren die Verkehrsdichte ermitteln. Oder GPS-Geräte zur Baustellenwartung. Die Digitalisierung und das Internet der Dinge sind in der technischen Verkehrsicherung längst angekommen – und wir treiben die Entwicklung weiter voran.

Europaweit im Einsatz

An verschiedenen Standorten in Deutschland produzieren wir unsere ProTec-Produktfamilie, für die Eigennutzung und den europaweiten Vertrieb. Bestanden Schutzwände in den 1990er Jahren noch komplett aus Stahl, ist die Stahl-Beton-Kombination bei AVS heute Standard. Setzen sich Schutzwände früher aus zwei Meter kurzen Teilstücken zusammen, liefern wir heute Stränge von bis zu 16 Metern Länge.

Eine Innovation pro Jahr

Nahezu jährlich bringen wir eine Produktinnovation auf den Markt: noch sicherer, leichter und kosteneffizienter als das Vormodell. Und übertreffen damit stets die gesetzlichen Vorgaben. Dabei fließen Erkenntnisse aus der täglichen Arbeitspraxis unserer Montageteams in Innovationen beziehungsweise in die Produktweiterentwicklung ein.

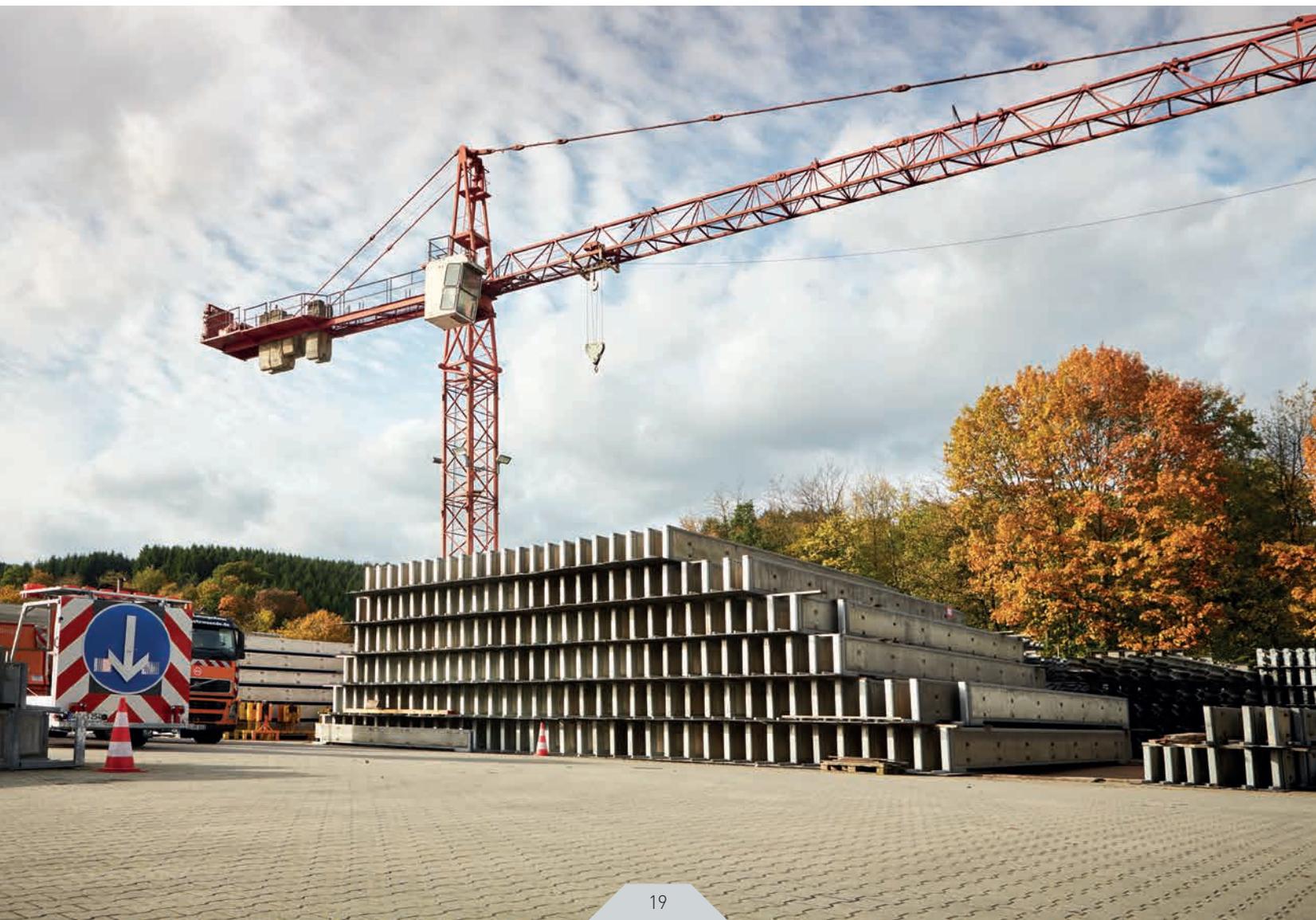
Leuchtturmprojekte

Größe, Schlagkraft und Produktportfolio machen AVS zum ersten Ansprechpartner:

- bei Großprojekten auf der Autobahn: je länger die Strecke, umso besser.
- bei Projekten in der Stadt und auf dem Land: Ortskenntnis, tägliche Flexibilität und die passenden Produkte

Impulsgeber und Netzwerker

Um den Anforderungen des wachsenden Verkehrs auch künftig gerecht werden zu können, engagiert sich AVS in Deutschland und international in renommierten Arbeitskreisen und Verbänden.



Große Schritte – AVS heute und morgen.

Die Unternehmensspitze setzt sich aus erfahrenen Führungskräften aus den eigenen Reihen sowie Entscheidern mit externem Know-how zusammen. 2013 verkauft der damalige CEO Dieter Berghaus die Hauptanteile des Unternehmens an Steadfast Capital – und schafft damit die Basis für weiteres und vor allem schnelleres Wachstum. Setzt AVS 2000 noch 14 Millionen Euro um, sind es 2019 schon 172 Millionen Euro. Im gleichen Zeitraum steigt die Mitarbeiterzahl von 150 auf mehr als 900 Personen.

Präsenz im In- und Ausland

2018 steigt die Private-Equity-Gesellschaft Triton bei AVS ein. Mit neuem Kapitalgeber im Rücken streben wir nun verstärkt die weitere Expansion ins Ausland an. Unsere EU-zertifizierten Produkte zur Verkehrssicherung sind stark gefragt. Unter der Marke Berghaus Verkehrstechnik vertreiben wir neue Produkte im In- und Ausland. Zudem bestehen langjährige Kooperationen mit nationalen Partnern, zum Beispiel in Luxemburg und in der Schweiz. Auch unsere technischen Anlagen sind weltweit im Einsatz: So regeln unter anderem auf dem Flughafen von Auckland (Neuseeland) oder in Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) Berghaus-Ampelanlagen den Verkehr.

Partnerschaften ausbauen und weiter wachsen

Der Schlüssel zum internationalen Erfolg sind Partnerschaften mit Verkehrssicherern vor Ort. Diese wollen wir künftig weiter ausbauen. Dabei kommt uns unser Ruf als verlässlicher Partner und Innovationsführer zugute. Das Verkehrsaufkommen im In- und Ausland wird in den nächsten Jahren und Jahrzehnten weiter steigen. Und auch die Forderungen nach besserem Schutz werden lauter werden. Autobahnen müssen immer repariert werden – das wusste schon Peter Berghaus. Wir werden seine Erfolgsgeschichte weiterschreiben.





» Es gibt genügend Länder
auf der Welt, in denen wir noch
nicht präsent sind. «

Hendrik Hucke, CEO der AVS-Gruppe



***AVS freut sich
auf Sie.***



Hendrik Hücke
CEO



Andreas Schwingeler
COO Deutschland



Dirk Schönauer
COO International

» **Kontakte**

Alle Informationen
darüber, wie Sie uns
erreichen können
finden Sie hier:



» *Wir bringen
Sicherheit auf
die Straße.* «

Die AVS-Gruppe



AVS Verkehrssicherung GmbH
Marie-Curie-Str. 11
51377 Leverkusen
avs-verkehrssicherung.de