



Interdisziplinäre Unfallanalyse

Technisch, juristisch und medizinisch. Auf einen Blick.



Dr. rer. nat. Gerrit Reglitz
Leitung Technische Analyse



Interdisziplinär denken und handeln

Mit unserem Netzwerk, bestehend aus den selbstständigen Gesellschaften Accidenta GmbH, Accidenta Law Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, crashtest-service.com GmbH und dem Verkehrsunfallforschungsinstitut der Technischen Universität Dresden (VUFO) sind wir in der Lage, Ihnen **effektive und effiziente Lösungen** zur Optimierung Ihrer Prozesse anbieten zu können.

Über die eigens für die interdisziplinäre Unfallanalyse entwickelte Online-Plattform liefern wir **kompetente und schnelle Antworten** auf alle regulierungsrelevanten Fragestellungen – u.a. auf technische Fragen, wie nach Geschwindigkeiten, Vermeidbarkeiten, Kompatibilität und Plausibilität, auf rechtliche Fragestellungen wie etwa nach der Haftung, dem Schadensumfang, Prozessaussichten, Regressmöglichkeiten sowie auf medizinische Fragen nach der Wahrscheinlichkeit von unfallbedingten Verletzungen.

Ob **technische, rechtliche oder medizinische** Antworten, Sie erhalten alle drei Analysen in kompakter, verständlicher Form in einem Produkt. Dabei arbeiten unsere Experten-Teams aus Ingenieuren, Juristen und Medizinerinnen interdisziplinär zusammen, um so alle relevanten Parameter von Anfang an berücksichtigen und an den richtigen Stellen zusammenführen zu können. Unserem Team steht dafür u.a. die weltweit **größte Crashtest-Datenbank** für Unfallrekonstruktion mit **über 8.000 Crashtests**, die Auswertungen der VUFO mit über 15.000 erfassten unfallbedingten Personenschäden sowie modernste, zertifizierte IT-Systeme zur Verfügung.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Systeme und Leistungsbereiche ist uns ein persönliches Anliegen, um Zeit und Kosten unserer Kunden zu sparen. Wir freuen uns daher, im Austausch mit Ihnen weiter voranzugehen.



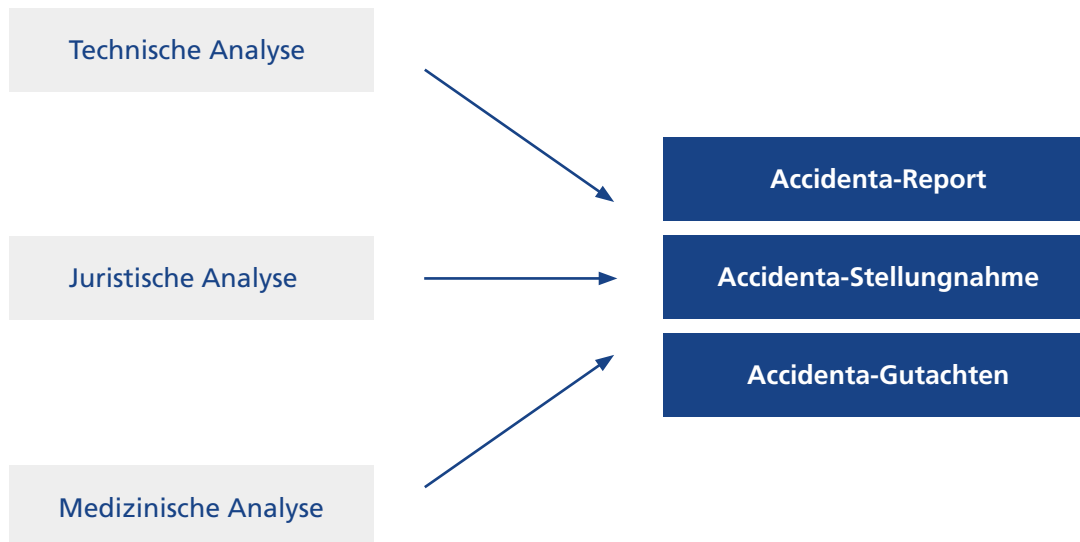
Dip.-Ing. Peter Schimmelpfennig
Geschäftsführender Gesellschafter
Accidenta GmbH



Dr. Lena Pohl, LL.M.
Geschäftsführende Gesellschafterin
Accidenta Law
Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Interdisziplinäre Unfallanalyse

3 Leistungsbereiche Hand-in-Hand



Abhängig vom Umfang und der Komplexität des Sachverhalts bieten wir Ihnen regulierungsrelevante Antworten entweder im Rahmen des **Accidenta-Reports**, der **Accidenta-Stellungnahme** oder des **Accidenta-Gutachtens** an.

Technisch

*Wie hat sich der Unfall tatsächlich ereignet?
Stimmen die Aussagen der Unfallbeteiligten? Ist der
Sachschaden technisch nachvollziehbar?*

Im Rahmen der technischen Analyse durch die Accidenta GmbH analysieren die Experten den Unfallhergang auf Basis langjähriger Erfahrung im Bereich der **Unfallrekonstruktion** und vorhandener **Vergleichscrashtests**. Im Anschluss daran werden Abrechnungen und Kostenvoranschläge im Rahmen einer Reparaturkostenbewertung überprüft.

Juristisch

*Wer haftet wie? Wie ist die Beweislage? Sind
Ansprüche vor Gericht durchsetzbar? Bestehen
Regressmöglichkeiten?*

Auf diese und weitere rechtliche Fragen liefert Ihnen Accidenta Law eine von Beginn an fundierte rechtliche Analyse des **Unfallgeschehens** auf Grundlage technisch abgesicherter Sachverhalte mit abschließender Regulierungsempfehlung.



Medizinisch

Welche Körperregionen sind durch die Unfallschwere mit welcher Wahrscheinlichkeit betroffen? Welche einzelnen Verletzungen, wie zum Beispiel HWS-Distorsion, sind wahrscheinlich?

In Kooperation mit der Verkehrsunfallforschung (VUFO) an der Technischen Universität Dresden bietet Ihnen Accidenta zukünftig auch eine **Verletzungsprognose nach Verkehrsunfällen** unter Angabe der statistischen Wahrscheinlichkeit an.



Der Accidenta-Report

Erste Einschätzung. Schnell, effizient und kostengünstig.

Der Accidenta-Report bietet innerhalb kürzester Zeit **fundierte und klar verständliche Antworten** im Bereich der Massenschäden. Das Expertenteam, bestehend aus Ingenieuren, Technikern, Physikern, Juristen und Medizinern analysiert den Sachverhalt interdisziplinär. Auf diese Weise werden von Beginn an alle regulierungsrelevanten Aspekte berücksichtigt und eine umfassende und belastbare **Regulierungs- und Handlungsempfehlung** sichergestellt.

Der Accidenta-Report kann dabei sowohl für den eigenen, internen Entscheidungsprozess, als auch als Argumentationshilfe gegenüber Dritten sowie als Beweismittel im Gerichtsprozess verwendet werden. Der Report steht nach Upload und Prüfung der Daten auf der Accidenta-Online-Plattform oder zum Beispiel über die GDV-Schnittstelle **binnen 24 Stunden** und zum **Festpreis zum Download** zur Verfügung.

Ihre Vorteile:

- Analyse der technischen, rechtlichen und medizinischen Fragestellungen
- 3 Analysen in einem Report
- Fundierte und leicht verständliche Antworten
- Ergebnis binnen 24 Stunden
- Kostengünstig
- Zum Festpreis
- Anwendbarkeit im Bereich der Massenschäden

In wenigen Schritten zum Accidenta-Report

Einfach und schnell.



1. Upload der Daten

Laden Sie bequem Ihre Daten auf der Online-Plattform hoch. Das Programm führt Sie dabei durch die notwendigen Schritte. Alternativ können Sie auch die GDV-Schnittstelle oder individuelle Schnittstellenlösungen nutzen.



2. Unfallanalyse

Auf Basis der zur Verfügung gestellten Daten startet das Expertenteam mit der technischen, juristischen und medizinischen Analyse.



3. Erstellung Report

Nach Abschluss der Analyse erstellt das Expertenteam einen abschließenden Report, der den Sachverhalt und das Ergebnis verständlich und komprimiert darstellt.



4. Versand Report

Der Report wird Ihnen binnen 24 Stunden digital per Email oder über die Online-Plattform zum Download zur Verfügung gestellt.

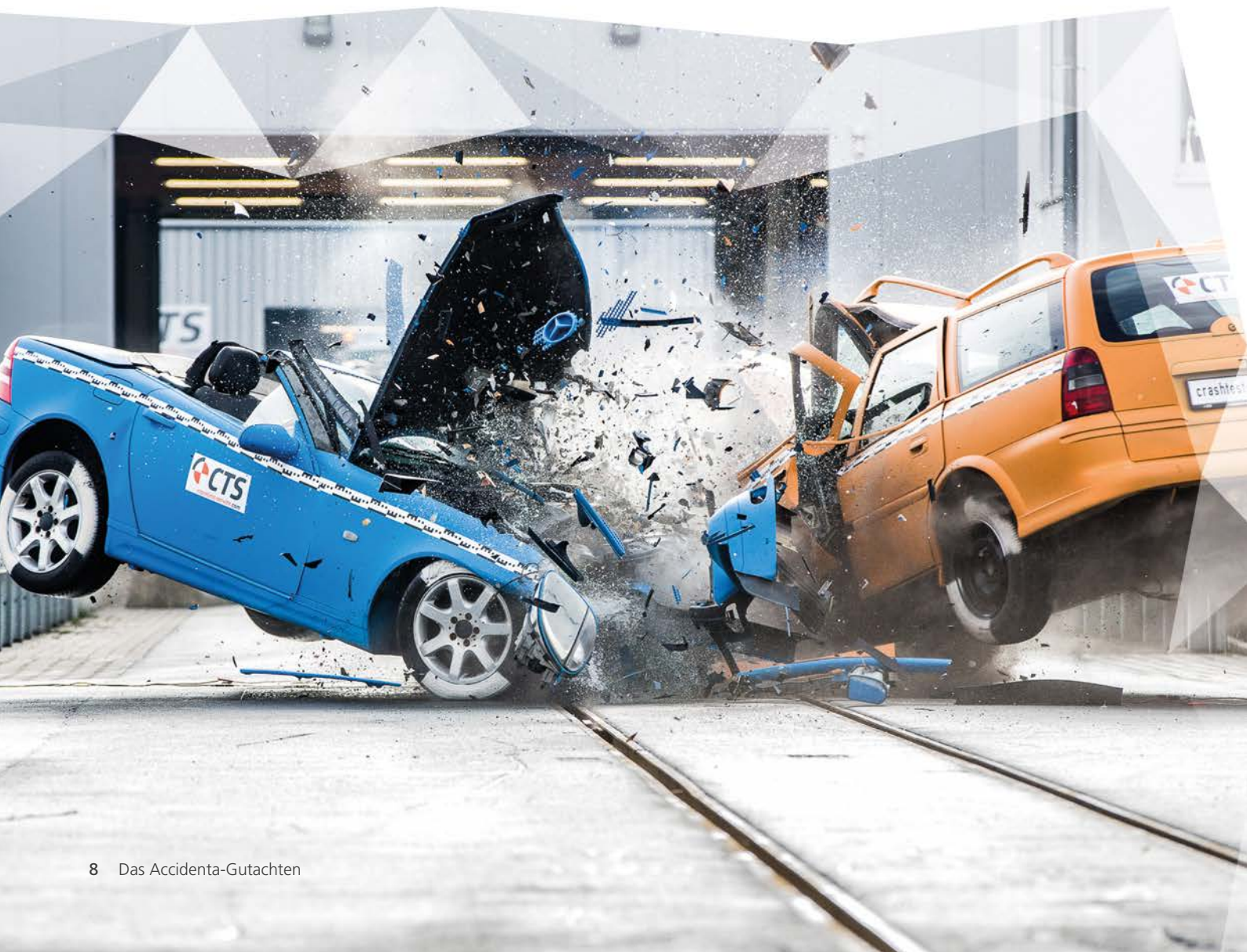
Das Accidenta-Gutachten

Ausführliche Analyse und Kommentierung. Für komplexe Unfallgeschehen.

Das Accidenta-Gutachten bietet Ihnen umfassende Antworten im Bereich der **Großschadenfälle**. Bei schwersten Körperschäden, bei Todesfällen oder bei mehr als zwei Unfallbeteiligten analysieren wir den Sachverhalt sowohl technisch, juristisch als auch medizinisch im Rahmen eines interdisziplinären, klar strukturierten Gutachtens.

Es werden auch Überprüfungen bereits vorhandener Gutachten vorgenommen.

Nach Upload der Daten auf unserer Online-Plattform oder über die Schnittstelle, erhalten Sie innerhalb einer Woche einen Kostenvoranschlag inkl. einer zugesicherten Bearbeitungszeit **zwischen 2 bis 6 Wochen**. Nach entsprechender Beauftragung erhalten Sie ein digital signiertes Gutachten, das neben **präzisen Antworten, ausführlichen Analysen und Kommentaren** auch, falls erforderlich, die Dokumentation entsprechender individuell durchgeführter Crashtests beinhaltet.





Neben der technischen Analyse beinhaltet das Gutachten in Kooperation mit der Accidenta Law Rechtsanwaltsgesellschaft mbH ebenfalls die **rechtliche Beurteilung des Unfallgeschehens**, sowie in Zusammenarbeit mit der VUFO eine **medizinische Verletzungsprognose**.

Ihre Vorteile:

- Analyse der technischen, rechtlichen und medizinischen Fragestellungen
- Verständliche Dokumentation mit ausführlichen Analysen und Kommentaren
- Zugesicherte Bearbeitungszeit von 2 bis 6 Wochen
- Ggf. direkte Durchführung von erforderlichen Crashtests
- Höchste Datensicherheit durch das digital signierte Gutachten
- Anwendbarkeit im Bereich der Großschadenfälle

Im Gespräch

mit Dr. rer. nat. Gerrit Reglitz



Der promovierte Physiker ist seit Februar 2014 Leiter der Technischen Analyse bei der Accidenta GmbH. Die technische Analyse von Unfallgeschehen ist damit sein tägliches Geschäft. Mit seiner Erfahrung und dem regelmäßigen Austausch mit unseren Kunden hat er den Accidenta-Report und das Accidenta-Gutachten maßgeblich mit weiterentwickelt.

Wie kann man Accidenta konkret nutzen?

Gerrit Reglitz: „Nicht alle Mitarbeiter in der Schadenregulierung haben den technischen Hintergrund, um komplexe Unfallgeschehen in der notwendigen Tiefe analysieren und bewerten zu können. Mit unserer Analyse geben wir ihm/ihr eine Hilfe an die Hand, die zu einer fundierten Entscheidung mit einer belegbaren Grundlage führt. So ist auch für die Versicherten eine Entscheidung transparent und nachvollziehbar. Der Sachbearbeiter kann so ohne Zeitverzug mit der Regulierung beginnen, was automatisch zu einer Kostenreduktion führt.“

Was bringt die interdisziplinäre Unfallanalyse aus drei unterschiedlichen Blickwinkeln?

Gerrit Reglitz: „Wir betrachten die technische Seite eines Unfallgeschehens, das heißt jedoch noch nicht, dass man dadurch das Unfallgeschehen abschließend beurteilen kann. Manchmal kommen wir zu einer klaren Entscheidung, die juristische Sichtweise ändert jedoch das Ergebnis. Ein Beispiel: Ein Autofahrer kollidiert, nachdem er eine rote Ampel

übersehen hat, mit einem Fahrradfahrer, der auf dem Fußgängerüberweg die Straße überquert. Technisch gesehen ist der Fall klar. Juristisch gesehen hätte der Fahrradfahrer aber nicht auf dem Fußgängerweg die Straße überqueren dürfen, sondern hätte auf der Straße fahren müssen. Letztlich wäre dann der Unfall vermieden worden. Somit verändert die juristische Perspektive das Ergebnis. Es geht jedoch häufig nicht nur um Sachwerte, sondern auch um die Einstufung der Verletzungsschwere. Dafür benötigen wir dann die medizinische Analyse.“

Wie laufen Beauftragung und Abwicklung über die Online-Plattform?

Gerrit Reglitz: „Der Prozess startet mit dem Login zu unserer Online-Plattform. Benutzername und Passwort stellen wir noch am selben Tag zur Verfügung. Mit einem Klick kann man einen neuen Auftrag anlegen und über die Eingabemaske unfallrelevante Daten angeben: Versicherungsnehmer und Anspruchsteller, Auswahl Report oder Gutachten, Angabe individueller Fragen oder standardisierte Auswertung. Zu guter Letzt benötigen wir noch das

zur Verfügung stehende Material, das einfach über das Portal in beliebigen Dateiformaten hochgeladen werden kann. Dann „Auftrag erteilen“ klicken und los geht's. Beim Report erhalten Sie eine Auftragsbestätigung und im Regelfall 24 Stunden später eine

Email mit der Info, dass der Report fertig ist und auf der Online-Plattform zum Download zur Verfügung steht. Beim Gutachten melden wir uns persönlich bei Ihnen, um den Kosten- und Zeitrahmen abzustimmen.“





Technische Analyse

Im Rahmen der technischen Analyse durch die Accidenta GmbH analysieren die **Experten** bestehend aus Ingenieuren, Physikern und Technikern den Unfallhergang auf Basis langjähriger Erfahrung im Bereich der gerichtlichen Unfallrekonstruktion und vorhandener Vergleichscrashtests. Dafür stehen die weltweit **größte Crashtest-Datenbank** für den Bereich der Unfallrekonstruktion mit über 8.000 Crashtests sowie **modernste IT-Systeme** zur Verfügung. Die IT-Systeme sind seit Dezember 2015 deutschlandweit einmalig für Datenschutz in Verbindung mit der „Interdisziplinären Analyse von Straßenverkehrsunfällen“ nach ISO/IEC 27001:2013 TÜV-zertifiziert.

Bestandteile:

- Überprüfung von Geschwindigkeitsangaben
- Vermeidbarkeitsprüfungen
- Kompatibilität und Plausibilität von Schadensumfängen
- Halswirbel-Schleudertrauma (HWS)
- Aufklärung bei möglichen Betrugsfällen
- Prüfung von allgemeinen Haftpflichtschäden
- Reparaturkostenüberprüfung

Rechtliche Analyse

Die Accidenta Law Rechtsanwaltsgesellschaft mbH ist eine unabhängige Gesellschaft, die auf die juristische Beratung von **haftungs- und deckungsrechtlichen Fragestellungen** bei Unfallgeschehen spezialisiert ist. In enger Kooperation mit den auf die technische Analyse und Rekonstruktion von Unfallabläufen spezialisierten Netzwerkpartnern Accidenta GmbH, crashtest-service.com GmbH sowie in Kooperation mit dem Unfallforschungsinstitut der Technischen Universität Dresden (VUFO), sind die Juristen von Accidenta Law in der Lage, eine von Beginn an **fundierte rechtliche Analyse** von Haftungs- und Deckungsfragen auf Grundlage von technisch abgesicherten Sachverhalten zu liefern.

Bestandteile:

- Haftungsfragen
- Quotelungen und Mitverschulden
- Schadenumfang
- Darlegungs- und Beweisfragen
- Abwägung der Prozessaussicht mit Wirtschaftlichkeitserwägungen
- Fragen des Versicherungsschutzes
- Regressmöglichkeiten (KH und Kasko)
- Leasingthematik
- Plausibilität des Schadens (KH und Kasko)
- Technisch-analytisch aufgeklärter Sachverhalt

Medizinische Analyse

In Kooperation mit den Unfallforschungsteams der Technischen Universität Dresden (VUFO) bieten wir Ihnen zukünftig auch die **medizinische Beurteilung** von Personenschäden bei Verkehrsunfällen an. Ein Team aus Wissenschaftlern unterschiedlicher Fachrichtungen hat seit 1999 mehr als 15.000 Verkehrsunfälle mit jeweils 3.400 unterschiedlichen unfalltechnischen und medizinischen Parametern erfasst. Die Experten aus Medizin, Fahrzeugtechnik, Verkehrswesen und Betriebswirtschaft haben damit eine **fundierte Datenbasis** geschaffen, mit der unfallbedingte Personenschäden statistisch prognostiziert werden können.

Im Rahmen der medizinischen Analyse erhalten Sie eine **Einschätzung der zu erwartenden Verletzungen** unter Angabe der statistischen Wahrscheinlichkeit. Damit bieten wir Ihnen eine Basis, um eigene Rückschlüsse auf wahrscheinlich erforderliche Behandlungsmaßnahmen, Transportmöglichkeiten, Auswahl der Zielklinik oder die Höhe der zu erwartenden medizinischen Behandlungskosten ziehen zu können. Die Einführung der medizinischen Analyse ist für Sommer 2016 geplant.



Ihre Ansprechpartner



Dipl.-Ing. Peter Schimmelpfennig
Geschäftsführender Gesellschafter
Telefon: +49 (0) 2506 30 39 42 8
E-Mail: p.schimmelpfennig@accidenta.de



Dr. Lena Pohl, LL.M.
Rechtsanwältin
Geschäftsführende Gesellschafterin
Telefon: +49 (0) 2506 30 39 42 8
E-Mail: l.pohl@accidenta-law.de



Dr. rer. nat. Gerrit Reglitz
Leitung Technische Analyse
Telefon: +49 (0) 2506 70 990 78
E-Mail: reglitz@accidenta.de



Angelika Laumann
Rechtsanwältin
Fachanwältin für Verkehrsrecht
+49 (0) 2506 70 990 94
laumann@accidenta-law.de



Stefan Theil
Gruppenleitung Technische Analyse
Telefon: +49 (0) 25 06 70 990 93
E-Mail: theil@accidenta.de



Fabian Lücke
Rechtsanwalt
+49 (0) 2506 70 990 87
luecke@accidenta-law.de



Ulrich Brunner
Leitung IT
Telefon: +49 (0) 25 06 30 39 42 8
E-Mail: brunner@accidenta.de



Elena Lüdders
Rechtsanwaltsfachangestellte
Sekretariat
Telefon: +49 (0) 25 06 30 39 42 8
E-Mail: luedders@accidenta-law.de

Internationale Partner

Frankreich

ACCIDENTEX
18 rue Chartran
92522 Neuilly sur Seine Cedex
France

Mr. Stefano Predieri

Tel: +33 1 55 90 90 72
Fax: +33 1 55 90 50 60
E-Mail: stefano.predieri@erget.fr
www.erget-group.com

Spanien

Calzado & Asociados
C/. Caballero 79 1º2ª
08014 Barcelona
Spain

Mr. Santiago Calzado

Tel: +34 932 178 827
E-Mail: santiago@calzado-asoc.com
www.calzado-asocc.com

Österreich

Accidenta
Hötzen Dorfstraße 3
6330 Kufstein
Austria

Mr. Hannes Sappl

Tel: +43 664 1258000
E-Mail: accidenta@unfallrekonstruktion.at

Accidenta GmbH

Amelunxenstraße 30

48167 Münster

Deutschland

Telefon: +49 (0) 25 06 30 39 42 8

Technische Hotline: +49 (0) 25 06 30 39 42 8

Fax: +49 (0) 25 06 30 39 42 9

E-Mail: info@accidenta.de

www.accidenta.de

Accidenta Law Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Amelunxenstraße 30

48167 Münster

Deutschland

Telefon: +49 (0) 25 06 30 39 42 8

Fax: +49 (0) 25 06 30 39 42 9

E-Mail: info@accidenta-law.de

www.accidenta-law.de

Unser Netzwerk:

