

Einsatzfahrzeuge der Sanitäts- und Rettungsdienste Autor: Wolfgang Jendsch



Motorbuch-Verlag

2009

ISBN 978-3-613-03099-2

256 Seiten

ca. 430 Farbfotos

Format ca. 320 x 305 mm

gebunden

Verkaufspreis 29,90 EUR, 49,90 sFr

Bestellung und Verkauf nur über Verlag und Buchhandel

Eine Auswahl außergewöhnlicher und interessanter Einsatzfahrzeuge der Rettungsdienste aus rund 30 Staaten der Welt.

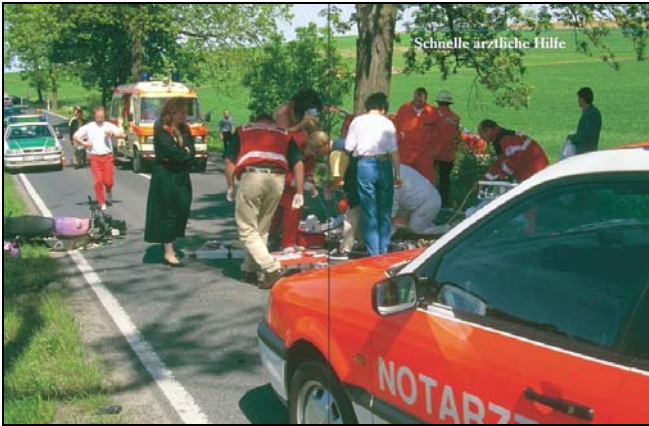
Auch für Laien verständliche Beschreibung und Darstellung.

Informationstext Buchrückseite

Wo immer in Deutschland, Europa und in den meisten anderen Staaten der Welt jemand in gesundheitliche Not gerät, ein Unfall passiert, ein Großschadensfall zahlreiche Verletzte fordert oder eine Brand- oder Naturkatastrophe ganze Landstriche in einen Ausnahmezustand versetzt, stehen Hilfs- und Rettungsorganisationen unterschiedlichster Art bereit, um zu helfen, um zu retten und um die betroffenen Menschen in ihrer Not zu betreuen.

Einen Einblick in die Aufgaben und Tätigkeitsbereiche der Rettungsdienste, der Sanitätsorganisationen, der Luft-, Berg- und der Wasserrettung aus zahlreichen Staaten der Welt bietet dieses Buch. Es beschäftigt sich insbesondere mit den speziellen und zugleich außergewöhnlich interessanten Einsatzfahrzeugen dieser Organisationen -, eine technische Basis, ohne die eine Hilfstätigkeit nicht möglich wäre. Das Buch gibt einen umfassenden Überblick über die unterschiedlichen Fahrzeugtypen, zeigt technische Besonderheiten und informiert über die jeweilige Ausrüstung - für Interessenten von Einsatzfahrzeugen ein ganz besonderes Lesevergnügen!

Die Auswahl von rund 400 Bildern zeigt Einsatzfahrzeuge aus nahezu allen Bereichen des notfallmedizinischen Rettungsdienstes -, aus den Anfängen der Fahrzeugtechnik genauso wie aus den Reihen modernster Rettungsfahrzeuge unterschiedlichster Funktionen. Natürlich gehören dazu - neben den bodengebundenen Einsatzfahrzeugen - auch die Luftfahrzeuge: Rettungs- und Notarzt-Hubschrauber für die medizinische Hilfe genauso wie für Notfälle im Gebirge und auf dem Wasser.



Großformatige Bild-Doppelseiten leiten themenspezifisch die einzelnen Kapitel des Buches ein (Abbildungen Muster-Doppelseiten).

Motorbuch Verlag, Stuttgart Verlagsinformation

Nahezu überall auf der Welt stehen Rettungsdienste und Sanitätsorganisationen parat, wenn Menschen in physische Not geraten. Diesen Organisationen stehen spezielle Einsatzfahrzeuge zur Verfügung, von denen dieses Buch eine ausgesprochen vielseitige und sorgfältige Auswahl an Typen und deren Funktionsbeschreibungen präsentiert. Aus zahlreichen europäischen Staaten und der Welt wird, vom Notarztwagen bis zum Bergrettungsfahrzeug, dem Leser eine großbebilderte, internationale Übersicht geboten. Der Autor **Wolfgang Jendsch** gehört zu den bekanntesten und erfolgreichsten Autoren des "Blaulicht-Sektors". Sein Name bürgt bei seinen Lesern für Kompetenz und inhaltliche Qualität.



Interessante Fahrzeugtypen aus zahlreichen Staaten Europas und der Welt bieten eine breite Übersicht in brillanter Bildardarstellung (Abbildungen Musterseiten). Im Bild Notarzteinsatzfahrzeuge (NEF, links) und Interhospitaltransfer-Fahrzeuge (IHT).

Vorwort



Liebe Leserinnen und Leser, stellen Sie sich doch einmal vor, Sie wären in Not – und niemand kommt, um Ihnen zu helfen! Eine solche Not kann vielfältig und sehr unterschiedlich sein: angefangen von einer Erkrankung, die im Krankenhaus behandelt werden muss, über eine schwere Verletzung nach einem Verkehrsunfall oder gar beim Bergsteigen im Ausland bis hin zu einem Großschadenfall beispielsweise durch Naturereignisse, die Sie in organisatorische, materielle und personelle Not bringt. Niemand wünscht sich selbst beziehungsweise

dem Anderen eine solche Notlage – und doch passieren medizinische Notfälle, schwere Unfälle oder Katastrophen auf dieser Welt nahezu an jedem Tag.

Stellen Sie sich doch einmal vor, Sie wären in Not – ...! Wo immer eine solche Notlage auch passiert, in der Regel können Sie fachliche und qualifizierte Hilfe innerhalb kürzester Zeit erwarten. Es gibt – mit wenigen Ausnahmen – nahezu überall auf dieser Welt spezielle Organisationen, die sich die Hilfe in Notlagen zur Aufgabe gemacht haben: notfallmedizinische Rettungsdienste, die Luftrettung, die Bergrettung, die Wasserrettung, die Höhenrettung der Feuerwehren oder die Sanitäts- und Rettungsorganisationen des Katastrophenschutzes. Alle diese Organisationen, deren Mitglieder entweder hauptberuflich tätige Fachleute oder oftmals auch ehrenamtlich tätige Helferinnen und Helfer sind, haben es sich zur vorrangigen Aufgabe gemacht, Ihnen in Not gerathenen Menschen schnell und qualifiziert die Hilfe zu bringen, die sie in der jeweiligen Notlage benötigen.

Um schnelle und qualifizierte Hilfe leisten zu können, benötigen die Helfer und Retter geeignete Einsatzfahrzeuge – so beispielsweise

der Notarzt sein Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) oder den Notarztwagen (NÄW), die Rettungsanzwärtinnen den Rettungswagen (RTW), die Mitarbeiter des Krankentransportdienstes Ambulanzen oder Krankentransportwagen (KITW), die Luftretter ihren Rettungshubschrauber (RH) und die Wasserretter ihr Rettungsboot.

Dieses Buch gibt einen repräsentativen Überblick über die unterschiedlichen Einsatzfahrzeuge und beschreibt deren Ausrüstung und deren spezielle Anwendung. Es ist aber nicht allein nur die Technik, die hier eine Rolle spielt. Technik funktioniert nur dann, wenn der Mensch mit ihr funktioniert – und somit steht die hier beschriebene mobile Rettungstechnik stellvertretend für die außergewöhnlichen Leistungen der Menschen, die mit ihr arbeiten und die damit Leben retten und Not lindern.

Bei all dem was wir tun, während unserer beruflichen Tätigkeit oder im Rahmen unserer Freizeit – wir dürfen froh darüber sein, dass wir Menschen im Hintergrund wissen, die uns schnell und kompetent helfen, wenn uns irgendetwas passiert. In diesem Sinne möchte ich dieses Buch vorstellen wissen.

Im September 2009
Wolfgang Jenlich, Autor

5

Vorwort zum Buch (Abbildung Musterseite)

Liebe Leserinnen und Leser,

stellen Sie sich doch einmal vor, Sie wären in Not - und niemand kommt, um Ihnen zu helfen! Eine solche Not kann vielfältig und sehr unterschiedlich sein: angefangen von einer Erkrankung, die im Krankenhaus behandelt werden muss -, über eine schwere Verletzung nach einem Verkehrsunfall oder gar beim Bergsteigen im Ausland bis hin zu einem Großschadensfall beispielsweise durch Naturereignisse, der Sie in organisatorische, materielle und personelle Not bringt. Niemand wünscht sich selbst beziehungsweise dem Anderen eine solche Notlage - und doch passieren medizinische Notfälle, schwere Unfälle oder Katastrophen auf dieser Welt nahezu an jedem Tag.

Stellen Sie sich doch einmal vor, Sie wären in Not - ...! Wo immer eine solche Notlage auch passiert, in der Regel können Sie fachliche und qualifizierte Hilfe innerhalb kürzester Zeit erwarten. Es gibt - mit wenigen Ausnahmen - nahezu überall auf dieser Welt spezielle Organisationen, die sich die Hilfe in Notlagen zur Aufgabe gemacht haben: notfallmedizinische Rettungsdienste, die Luftrettung, die Bergrettung, die Wasserrettung, die Höhenrettung der Feuerwehren oder die Sanitäts- und Betreuungsorganisationen des Katastrophenschutzes.

Alle diese Organisationen, deren Mitglieder entweder hauptberuflich tätige Fachleute oder oftmals auch freiwillige Helferinnen und Helfer sind, haben es sich zur vordringlichen Aufgabe gemacht, ihren in Not geratenen Mitmenschen schnell und qualifiziert die Hilfe zu bringen, die sie in ihrer speziellen Notlage benötigen.

Um schnelle und qualifizierte Hilfe leisten zu können, benötigen die Helfer und Retter geeignete Einsatzfahrzeuge - so beispielsweise der Notarzt sein Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) oder den Notarztwagen (NAW), die Rettungssanitäter/innen den Rettungswagen (RTW), die Mitarbeiter des Krankentransportdienstes Ambulanzen oder Krankentransportwagen (KTW), die Luftretter ihre Rettungshubschrauber (RTH) und die Wasserretter ihre Rettungsboote.

Dieses Buch gibt einen repräsentativen Überblick über die unterschiedlichen Einsatzfahrzeuge und beschreibt deren Ausrüstung und deren spezielle Anwendung. Es ist aber nicht allein nur die Technik, die hier eine Rolle spielt. Technik funktioniert nur dann, wenn der Mensch mit ihr funktioniert - und somit steht die hier beschriebene mobile Rettungstechnik stellvertretend für die außergewöhnlichen Leistungen der Menschen, die mit ihr arbeiten und die damit Leben retten und Not lindern.

Bei all' dem was wir tun, während unserer beruflichen Tätigkeit oder im Rahmen unserer Freizeit - wir dürfen froh darüber sein, dass wir Menschen im Hintergrund wissen, die uns schnell und kompetent helfen, wenn uns irgendetwas passiert. In diesem Sinne möchte ich dieses Buch verstanden wissen.

Im September 2009

Wolfgang Jendsch, Autor

Informationen zum Autor Wolfgang Jendsch

Wolfgang Jendsch ist hauptberuflich tätiger Fachredakteur für Brandschutz und Rettungsdienst sowie Mitglied der "International Organization of Fire Photography" (IOFP), der "California Fire Photographers Association" (CFPA) und der "International Association of Wildland Fire" (IAWF).

Sein Bildarchiv umfasst rund 45.000 Aufnahmen von bestechender Qualität.

Bis heute hat **Wolfgang Jendsch** mehr als 25 Fachbücher zum Thema "Feuerwehr" und "Brandschutz" geschrieben, dazu mehrere hundert Fachbeiträge in internationalen Brandschutz- und Rettungsmagazinen.

Einsatzfahrzeuge der Sanitäts- und Rettungsdienste Inhaltsverzeichnis

Vorwort, Einführung

Teil 1

Notfallmedizinische Rettung und Versorgung

Schnelle ärztliche Hilfe

- Notarzteinsatzfahrzeuge (NEF)
- Notarztwagen (NAW)

Einsätze bei Unfällen und medizinischen Notfällen

- Rettungswagen (RTW)
- Intensivtransportfahrzeuge (ITF)

Schnelle Hilfe aus der Luft

- Rettungshubschrauber (RTH)

Transport bei Krankheit und Verlegung

- Krankentransportfahrzeuge (KTW)
- Interhospitaltransfer-Fahrzeuge (IHT)





Krankentransportwagen (links) und Baby-Notarztwagen (Abbildungen Musterseiten)

Teil 2 Spezielle Hilfe und Rettung

Rettung und Sicherheit auf Meer, Flüssen und Seen

- Einsatzfahrzeuge der Wasserrettung: Deutsche Lebensrettungsgesellschaft (DLRG) und Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger (DGzRS)

Einsatz über Stock und Stein

- Einsatzfahrzeuge der Bergwachen: Bergwacht Schwarzwald

Betreuung bei Katastrophen und Großschadensfällen

- Einsatzfahrzeuge der Sanitätsorganisationen (Katastrophenschutz)

Und was es sonst noch gibt ...!

- Beispiele von Einsatzfahrzeuge weiterer Hilfs- und Rettungsorganisationen (u.a. Tierrettung, Grubenrettung, Rettungshundestaffeln)





Einsatzfahrzeuge der Wasserrettung (links) und der Bergrettung (Abbildungen Musterseiten)

Teil 3 Informationen und Hinweise

Informationen und Hinweise

- Hilfs- und Rettungsorganisationen in Europa (Tabelle 1)
- Rettungshubschrauber in Europa (Tabelle 2)
- Kurz-/Bezeichnungen der Einsatzfahrzeuge (Tabelle 3)
- Bildnachweis und Dank



Einsatzfahrzeuge des Sanitätsdienstes im Katastrophenschutz (Abbildung Musterseiten)

Einsatzfahrzeuge der Sanitäts- und Rettungsdienste Rezensionen und Beschreibungen der Fachmedien

■ *"In der Einführung erhält der Leser, der nicht Fachmann im Rettungsdienst sein muss, allgemeine Informationen über Struktur und Organisation des Rettungsdienstes in Europa und Übersee. In acht Kapiteln werden dann die Fahrzeuge zu Lande, Wasser und der Luft ausführlich in Wort und Bild vorgestellt. Neben den allgemein bekannten Fahrzeugen wie NAW, RTW, KTW und NEF werden auch eher seltene und ungewöhnliche Ausführungen gezeigt, wie z.B. Rettungswagen auf Lkw-Fahrgestellen mit entsprechenden großen Kofferaufbauten, Intensivtransportfahrzeuge (ITF) oder Fahrzeuge aus dem weit entfernten Südkorea. Beachtung finden auch die zahlreichen Hubschrauber, Boote und Schiffe, die rund um den Erdball im Einsatz sind. Unter der Überschrift "Über Stock und Stein" sind die Fahrzeuge der Bergrettung zusammengefasst. Neben Straßen- und Allradausführungen sind hier hochgeländegängige ATV (All Terrain Vehicles) mit Rad- und Kettenantrieb zu finden. Die wohl größten Fahrzeuge des Rettungsdienstes sind die Einsatzfahrzeuge der Sanitätsorganisation des Katastrophenschutzes: Omnibusse, Sattelschlepper in unterschiedlichen Größen, Koffer- und Pritschen/Planen-Lkw sowie Lastzüge. Im Anhang sind die weltweit operierenden Hilfs- und Rettungsorganisationen (z. T. mit Internet-Anschrift) und deren vorrangige Aufgabe sowie die Rettungshubschrauber in Europa aufgelistet."*
"Modell-Auto-Zeitschrift" (MAZ), Juni 2010

■ *"Nahezu weltweit stehen Rettungsdienste und Sanitätsorganisationen parat, um in Not geratenen Menschen und Tieren zu helfen. Diese Organisationen verfügen über eine Vielzahl spezieller Einsatzfahrzeuge, von denen dieser Bildband eine ausgesprochen vielseitige und sorgfältige Auswahl an Typen und deren Funktionsbeschreibungen präsentiert. Aus zahlreichen Staaten Europas und der restlichen Welt findet der Leser fachlich in Kapiteln geordnet und beschrieben Notarzteinsatzfahrzeuge, Notarztwagen, Rettungswagen, Intensivtransportfahrzeuge, Rettungshubschrauber, Krankentransportwagen, Einsatzfahrzeuge der Wasserrettung, der Bergwachten und des Katastrophenschutzes sowie Sonderfahrzeuge für Gruben- und Tierrettung und der Rettungshundestaffeln. Umfangreiche Tabellen über Hilfs- und Rettungsorganisationen wie auch die Standorte der Rettungshubschrauber in Europa runden diesen Augenschmaus vortrefflich ab."*
Modellfahrzeug-Magazin "Der Maßstab" (Herpa), Ausgabe 3/2010

■ *"Lieber Herr Jendsch! Ich habe 6 Bücher von Ihnen und verschlinge sie mit Begeisterung. ... Ich bin sehr begeistert von den Büchern, wie sie aufgebaut sind und über die vielen Informationen über die verschiedenen Feuerwehrautos. ... So fasziniert mich die Feuerwehr halt immer wieder einmal!!!! ... Ich bin sehr froh, dass ich ihre Bücher gefunden habe und mich immer wieder darin vertiefen kann. Das nächste Wunschbuch ist auch schon klar: „Brandbekämpfung aus der Luft". Wenn ich in der Schweiz auf Reisen bin, habe ich oft das Sanitätsbuch dabei, damit ich zur rechten Zeit, wenn ich dann ein Sanitätsauto sehe, mir die dazugehörigen Informationen holen kann."*
Manuel R. (31), Biel/Schweiz, November 2010

■ *"500 Farbfotos von Einsatzfahrzeugen der Sanitäts- und Rettungsdienste aus aller Welt (v.a. aber aus Europa). Der Autor, der selbst viele Jahre als Rettungssanitäter*

tätig war und jetzt vornehmlich Bücher zu den verschiedensten Einsatzfahrzeugen erarbeitet (zuletzt "Moderne Feuerwehrfahrzeuge aus aller Welt": BP 09/834), stellt in diesem neuen Band Einsatzfahrzeuge der Sanitäts- und Rettungsdienste aus aller Welt, vornehmlich natürlich Europas, vor. Dazu gehören Notarzteinsatzfahrzeuge und Notarztwagen, Rettungswagen, Intensivtransportfahrzeuge, Rettungshubschrauber, Krankentransport- und Interhospitaltransfer-Fahrzeuge, Einsatzfahrzeuge der Wasserrettung, der Bergwachten und der Sanitätsorganisationen (Katastrophenschutz). Der Band ist mit über 500 Farbfotos opulent ausgestattet, die Beschreibungen beschränken sich eher auf das Äußere, zur Innenausstattung gibt es weniger Informationen. - Für die vielen haupt- oder ehrenamtlich in Rettungsdienst Tätigen sicher ein schönes Geschenk, in Büchereien eher für ausgebaute Bestände."
Borromäusverein Bonn, Jahrgang 55/2010, Heft 2, Michael Mücke

■ *"Der Spezialist für Rettungsfahrzeuge (zuletzt "Feuerwehr-Einsatzfahrzeuge Waldbrandbekämpfung", BA 8/09) bietet eine großformatige Bilddokumentation über Einsatzfahrzeuge für Notfallmedizinische und spezielle Rettung und Versorgung in Gliederung nach Einsatzgebieten (Wasserrettung, Bergwacht, Katastropheneinsatz, Notfallmedizin u.a.) unter Aussparung von Fahrzeugen zur Brandbekämpfung. Aufwendiger und umfassender als "100 Jahre Sanitäts- und Krankenfahrzeuge" (BA 1/04, ((Paulitz/Kosmos Verlag)); mit Adressen von Hilfsorganisationen sowie ausgewählten technischen Daten im Anhang. Interessanter, unterhaltsamer Querschnitt für technisch interessierte Laien."*
EKZ-Einkaufszentrale für öffentliche Bibliotheken, ekz-Informationsdienst ID 03/10, Januar 2010, Pleuß

■ *"Nahezu überall auf der Welt stehen Rettungsdienste und Sanitätsorganisationen parat, wenn Menschen in physische Not geraten. Diesen Organisationen stehen spezielle Einsatzfahrzeuge zur Verfügung, von denen dieses Buch eine ausgesprochen vielseitige und sorgfältige Auswahl an Typen und deren Funktionsbeschreibungen präsentiert. Aus zahlreichen europäischen Staaten und der Welt wird, vom Notarztwagen bis zum Teleskopmastfahrzeug, dem Leser eine großbebilderte, internationale Übersicht geboten. Diese Buch spricht auch den "Nicht-Rettungsdienstler" an und zeigt auf, wie vielseitig und interessant ehrenamtliche und berufliche Tätigkeiten im Rettungsdienst sind. Hier findet der Leser nicht nur Krankenwagen, Rettungs- und Notarztwagen, sondern auch Spezialeinsatzfahrzeuge, Spezial-Lkw und -Busse des Katastrophenschutzes, Rettungshubschrauber, Seenotrettungskreuzer und vieles mehr. Das Buch bietet auch einen Einblick in die Rettungsdienste anderer Nationen. Im Anhang findet man umfangreiche Übersichten über Hilfs- und Rettungsorganisationen, Rettungshubschrauber in Europa und ein Abkürzungsverzeichnis der Einsatzfahrzeuge. Zusammengefasst: Ein toller Bildband mit sehr viel Hintergrundinformationen! Sehr zu empfehlen!"*
Amazon.de, Roland Oster (Helifoto), Februar 2010

■ *"Ein Porsche als Notarzt-Einsatzfahrzeug? Das hat es auch vor den aktuellen Stuttgarter Cayenne-NEF schon mal gegeben, wie ein Blick in das Buch „Einsatzfahrzeuge der Sanitäts- und Rettungsdienste" beweist. Rund 400 Fahrzeugmotive aus insgesamt 30 Staaten präsentiert Autor Wolfgang Jendsch in seinem neuen Werk. Zunächst bietet das Kompendium eine Einführung in den Rettungsdienst in Europa und den USA, bevor im ersten Teil gängige Fahrzeugtypen*

*für Notfall- und Krankentransporteinsätze vorgestellt werden.
In Teil 2 geht Jendsch auf Einsatzfahrzeuge von DLRG, DGzRS, Bergwacht und Sanitätsorganisationen (Katastrophenschutz) ein. Eine Liste der Hilfs- und Rettungsorganisationen in Europa, Afrika, Asien, Australien sowie in Nord- und Südamerika findet sich im Anhang des Buches. Ergänzt werden diese Informationen durch einen Überblick über Rettungshubschrauberstandorte in Europa sowie Bezeichnungen und Abkürzungen der Einsatzfahrzeuge. Insgesamt fällt auf, dass Jendsch in seinem Werk an vielen Stellen „historisches“ Bildmaterial verwendet, das - wie die meisten Fotos - aus seinem Archiv stammt. So kann der Leser optisch verfolgen, welche Entwicklung einzelne Fahrzeugtypen bis heute genommen haben. ... Blaulichtfahrzeug-Fans kommen mit dem Bildband dennoch auf ihre Kosten."
Rettungsmagazin, Ausgabe 4, Juli/August 2010*

■ *"Ob Rotes Kreuz oder Roter Halbmond, amerikanisches Paramedics-System oder asiatische Ambulanzen, Malteser Hilfsdienst oder DLRG: Nahezu überall auf der Welt stehen Rettungsdienste und Sanitätsorganisationen, Luft-, Berg- sowie Wasserretter parat, wenn Menschen in physische Not geraten und professionelle Hilfe benötigen. Sie haben alle spezielle Einsatzfahrzeuge, von denen dieses Buch eine ausgesprochen vielseitige und sorgfältige Auswahl an Typen und deren Funktionsbeschreibungen präsentiert. Aus der ganzen Welt wird eine großbebilderte, internationale Übersicht vom Notarztwagen bis zum Teleskopmastfahrzeug geboten. Autor Wolfgang Jendsch zeigt die wichtigsten und spektakulärsten Rettungsfahrzeuge von heute."
Buch-Tipp Magazin "Trucks & Details", Ausgabe 3/2010 Mai/Juni*

■ *"In diesem Buch werden vom Autor zuerst die Organisationsformen der Rettungsdienste in Europa und den USA erklärt. So verschieden die Organisation, so verschieden auch die Fahrzeuge, die im Folgenden vorgestellt werden. Vom Hubschrauber, über Seenotrettungskreuzer bis hin zu Fahrrad und Tretroller ist wirklich alles vertreten, was die Menschen irgendwie voran bringt. Sehr interessante Vorbilder gibt es hierin zu finden, ein Werk, das Inspiration geben kann,
für den, der noch nicht weiß, was als nächstes gebaut werden soll."
Fachzeitschrift "Truck modell - Die führende Zeitschrift für Nutzfahrzeugmodellbau", Ausgabe 2, Februar/März 2010, Buchtipps, S. Greis*

■ *"Nahezu überall auf der Welt stehen Rettungsdienste und Sanitätsorganisationen parat, wenn Menschen in physische Not geraten. Diesen Organisationen stehen spezielle Einsatzfahrzeuge zur Verfügung, von denen dieses Buch eine ausgesprochen vielseitige und sorgfältige Auswahl an Typen und deren Funktionsbeschreibungen präsentiert. Aus zahlreichen europäischen Staaten und der Welt wird, vom Notarztwagen bis zum Teleskopmastfahrzeug, dem Leser eine großbebilderte, internationale Übersicht geboten."
www.feuer-haus.de, Marketing-Service-Haas, Köln*