

## News release

### For Immediate Release

Raytheon contact: Martin Richter  
Tel: +49 (0) 431 3019-512  
Fax: +49 (0) 431 3019-94512  
Email: Martin\_Richter@raykiel.com

### Raytheon Anschütz GmbH - Firmenprofil

**Kiel, 1. Januar 2010.** Raytheon Anschütz GmbH - ist weltweit einer der führenden Hersteller von integrierten Brückensystemen und nautischen Geräten wie Kreiselkompassen, Autopiloten, Rudersteuerungs- und Überwachungssystemen, Radargeräten, Elektronischen Seekarten, Funk- und Kommunikationssysteme (GMDSS) für Schiffe.

1995 übernahm die Raytheon Company, USA das Nautik- und Kinogeschäft des traditionsreichen, 1905 in Kiel gegründeten Unternehmens Anschütz & Co. GmbH.

Raytheon Anschütz GmbH hat einen maßgeblichen Anteil an der Ausrüstung von Handels- und Marineschiffen. Heute garantieren ca. 500 Mitarbeiter und ein weltweit organisiertes Netz von Verkaufs- und Servicevertretungen allen Schiffen eine Betreuung "rund um die Uhr".

### Der Kreiselkompass - das Produkt einer wissenschaftlichen Leidenschaft

Die Entwicklung des Kreiselkompasses ist unmittelbar mit der Entwicklung unserer Firma verbunden. Der junge Dr. Hermann Anschütz-Kaempfe hatte an mehreren Polarexpeditionen um die Jahrhundertwende teilgenommen und festgestellt, dass ein Hundeschlitten ein unzureichendes Transportgefährt für hochwertige Messinstrumente ist. Sein Ziel war es, den Nordpol mit einem Unterseeboot unter dem Eis hindurchfahrend zu erreichen. Hierbei stand er vor dem großen Problem, einen geeigneten Kurshalter zu finden, da ja der Magnetkompass in Polnähe bekanntlich versagt.

Auf der Suche nach einem geeigneten Kurshalter stieß er auf die Arbeiten von bedeutenden Wissenschaftlern über Kreiselinstrumente. Doch die hier beschriebenen Apparate wiesen zu hohe Lagerreibungen im Kardan auf und waren daher praktisch ungeeignet. Er baute und erprobte zahllose Modelle, weil er überzeugt war, dass der Kreisel der geeignete Richtungshalter sei.

Diese Probleme faszinierten Anschütz, er war besessen von ihnen und konzentrierte sich nunmehr darauf, mit Hilfe eines Kreisels die geographische Nordrichtung zu finden.

Am 1. September 1905 gründete er seine eigene Firma in Kiel. 1906 trat sein Vetter Dipl.Ing. Max Schuler in die Firma ein. Die Zusammenarbeit war von ausschlaggebender Bedeutung. Sie präsentierten im März 1908 der Öffentlichkeit das Ergebnis ihrer Arbeit:

### **Den ersten bordbrauchbaren Kreiselkompass der Welt!**

Gleichzeitig entwickelte Anschütz bereits

- 1909 den 1. Koppeltisch für die Schifffahrt, mit dem die gefahrenen Routen in eine Seekarte eingezeichnet wurden.
- 1916 den 1. künstlichen Horizont für Flugzeuge, der den Blindflug ermöglichte.
- 1920 das 1. "Selbsteuer", den "Eisernen Steuermann".
- 1930 den Kurskreisel für die Luftfahrt.

Als Förderer der Wissenschaft und der Kunst hatte Anschütz schon frühzeitig Teile seines Vermögens als Stiftung weitergegeben. So war es nur konsequent, dass er seinen Mehrheitsanteil 1930 der Carl-Zeiss-Stiftung übertrug, kurz vor seinem Tode im Jahre 1931.

In den letzten Kriegsjahren wurde Anschütz & Co. auf dem Ostufer der Kieler Förde an der Schwentinemündung total zerstört.

Mit der Zeiss Ikon AG gehörte ein weiteres renommiertes Unternehmen zur Zeiss-Familie, das weltweit große Bedeutung in Foto- und Kinotechnik hatte. Mit der Entscheidung der damaligen Mutter Carl Zeiss, Oberkochen, die feinmechanisch-optische Geräteproduktion in einem Kinomaschinenwerk der Zeiss Ikon AG in Kiel wieder aufzubauen, wurde auch der Grundstein für das neue Anschützwerk im Kieler Stadtteil Wik, in direkter Nachbarschaft zur Zeiss Ikon AG, gelegt.

Neben Fotoapparaten und Kleinbildkameras entwickelte, produzierte und vertrieb die Zeiss Ikon AG in Kiel die traditionsreichen ERNEMANN-Produkte für die Kino- und Studioteknik.

Anschütz begann nach der Aufhebung der Vermögenssperre im Jahre 1950 - mit der Entwicklung und Produktion von Kreiselkompassen und nautischen Geräten. Beide Firmen eroberten bald durch ihre Qualitätsprodukte ihre alten Märkte zurück und wurden in der Branche und wieder zu einem Begriff.

Die rasanten Entwicklungen auf dem Gebiet der Kamera-, Video- und Studioteknik führten 1976 zu einer Verknüpfung der beiden Firmen. Anschütz übernahm die Entwicklung und Produktion dieser Produktpalette und selbständige Vertriebsgesellschaften die Vermarktung.

Die strategische Neuausrichtung des Zeiss-Konzerns im Jahre 1994 führte zur Übernahme des Nautik- und Kinogeschäftes der Firma Anschütz durch die Raytheon Company, die zum 1. 1. 1995 wirksam wurde. Zur Erweiterung der Produktpalette erwarb die Raytheon Anschütz Company 1996 die schwedische Firma Standard Radio, die zwischenzeitlich in Raytheon Anschütz aufgegangen ist.

Zum 1. März 1999 verkaufte Raytheon Anschütz GmbH den Kinobereich. Der neue Eigentümer hat die Firma ERNEMANN CinTec gegründet und führt die Entwicklung, das Marketing und den Service für diesen Produktbereich weiter.

#### **Heute liefert Raytheon Anschütz:**

- Komplette Integrierte Brückensysteme "BridgeControl"
- Wendezeigeranlagen,
- analoge und digitale Navigationsdatenverteiler,
- Kreiselkompass für alle Schiffstypen und -größen,
- Tochtergeräte als analoge und digitale Anzeigen,
- Autopilot- und Bahnregelungssysteme für die Seeschifffahrt mit digitalen und adaptiven Reglern,
- ATA/ARPA- Radarsysteme,
- Elektronische Seekartensysteme (ECDIS)
- Nautische Informationsdisplays (NautoConning),
- Multifunktions-Workstations für Radar/ECDIS und Conning
- elektrische Rudersteuerungssysteme und kombinierte Steuerstände (NautoSteer),
- "Marine-Inertial-Navigation-System", MINS, ein hochgenaues Ringlaser-Plattformsystem für Über- und Unterwasserschiffe der Marine,
- Batterieüberwachungsanlagen und Steuerstände für Uboote,
- Echolotanlagen für die Seeschifffahrt und die Vermessung
- GPS/DGPS Anlagen
- GMDSS Kommunikationsanlagen für die Gebiete A1 bis A4
- Automatic Identification Systeme (AIS)
- Voyage Data Recorder (VDR),
- anwenderspezifische Software,

- Informations- und Ausbildungsprogramme für Bord- und Servicepersonal,
- Ausrüstungen für Depot- und Servicestationen.

In modularer Struktur aufgebaut steht die Produktpalette zur Verfügung, die eine individuelle Anpassung an alle geforderten Einsatzgebiete z. B. der Seeschifffahrt, der Binnenschifffahrt, der Küstenschifffahrt und dem anspruchsvollen Yachtmarkt erlaubt.

**Unternehmensdaten**

Unternehmensform: Gesellschaft mit beschränkter Haftung, (GmbH)  
gegründet: 1. 1. 1995

Registergericht: Amtsgericht Kiel, Nr. HRB 4086  
Stammkapital: Euro 14 634 000,-

Geschäftsführer: Dr. Lueder Hogrefe

Firmenstandorte: Werk 1, Zeyestrasse 16-24, 24106 Kiel-Wik  
Werk 2, Mecklenburger Str. 32-36, 24106 Kiel-Wik  
Postanschrift: Postfach 11 66, 24100 Kiel

Mutterkonzern: Raytheon Company, Waltham, Massachusetts, USA  
[www.Raytheon.com](http://www.Raytheon.com)

Geschäftsbereich: Raytheon Integrated Defense System  
Tewksbury, MA., USA

Raytheon Anschütz **Business Area Commercial Navigation:**  
Director and Head of the Business Area: Jan-Christopher Luett  
Sales Director: Sven Dreyer  
Service Manager: Erhard Rohwer

**Business Area Defense:**  
Head of the Business Area Defense: Dr. Lueder Hogrefe  
Sales and Marketing Director: Andreas Weidner  
Head of Projects/Programs: Ralf-Peter Lauck

**Business Area Surveillance:**  
Director and Head of the Business Area: Michael Schulz

Telefon: +49 (0) 431 3019-0  
Telefax: +49 (0) 431 3019-291 (Verkauf),  
+49 (0) 431 3019-501 (Service)  
E-mail: sales@raykiel.com  
Internet: <http://www.raytheon-anschuetz.com>  
Ust.-IdNr.: DE 811 827 125  
Steuer-Nr. : 19 29 72 29 73

Bankverbindungen: **Commerzbank AG, Fil. Kiel,**  
BLZ: 210 400 10, Kto. 740 114 400  
BIC (Swift-Code): COBADEFF210. IBAN: DE79 2104 0010 0740 1144 00  
**Deutsche Bank AG Fil. Kiel,**  
BLZ: 210 700 20, Kto. 03 11 258  
BIC (Swift-Code): DEUTDEHH210 IBAN: DE42 21207 0020 0031 1258 00

**Service - rund um die Uhr**

Ein qualifizierter Stamm von Serviceingenieuren unterstützt die über 200 weltweit für Raytheon Anschütz tätigen Servicestationen.

In ständigen Trainingskursen werden unsere Servicepartner an den neuesten Raytheon Anschütz Produkten ausgebildet und sorgen dafür, dass jede Raytheon Anschütz-Anlage schnell und kompetent installiert, gewartet und instandgesetzt werden kann. Eine kundenfreundliche Logistik im Stammwerk in Kiel, die eng mit unseren Servicepartnern zusammenarbeitet, sichert die Ersatzteilversorgung schnell und effektiv.

**Die Unternehmensprozesse:**

Die breitgefächerte Produktionspalette, der hohe Qualitätsstandard und die erforderliche Flexibilität in einem internationalen Markt fordern eine leistungsstarke Organisation. Sie wird repräsentiert durch die Produkt- und Funktionsprozesse.

**Entwicklung/Konstruktion**

Die markt- und kundenorientierte Entwicklung und Konstruktion steht als Aufgabe im Vordergrund. Hierzu gehören die feinwerktechnische Konstruktion von mechanischen Geräten und die Entwicklung von elektronischen Komponenten einschließlich der zugehörigen komplexen Regelungstechnik und der Softwareerstellung. Hierfür stehen in den verschiedenen Abteilungen leistungsstarke CAD- Anlagen und Computersysteme zur Verfügung.

Durch den Einsatz unserer Geräte in sicherheitsrelevanten Steuerungsfunktionen eines Binnen- oder Seeschiffes sind vor der Markteinführung umweltspezifische Erprobungen und Musterprüfungen erforderlich. Diese Maßnahmen werden durch ein Sonderprüflabor der Qualitätssicherung geplant und realisiert. Die Ergebnisse und Erfahrungen dieser Erprobungen finden in der Geräte- und Anlagenentwicklung Berücksichtigung und kommen damit direkt unserem Kunden zugute.

**Vertrieb mit Marketing, Projektierung, Verkauf und Service**

In einem Unternehmen mit mehr als 1.300 Kunden in über 90 Ländern ist ein weltumspannendes Verkaufs- und Servicenetz die Voraussetzung für den unternehmerischen Erfolg.

Die Verkaufsaktivitäten werden über die Marketing- und Verkaufsabteilungen in Kiel geplant und koordiniert. Das optimale Preis/Leistungsverhältnis für unseren Kunden kann nur garantiert werden, wenn die individuelle Anpassung unserer modular aufgebauten Anlagenstruktur bedarfsorientiert durchgeführt wird. Diese Beratungsleistungen werden durch erfahrene Kaufleute, Vertriebs- und Projektgenieure als Gesprächspartner des Kunden erbracht.

Die ständige Einsatzbereitschaft unserer Anlagen an Bord von Schiffen auf allen Weltmeeren ist eine hohe Verpflichtung.

Sie erfordert ein leistungsstarkes Logistiksystem zur Ersatzteilversorgung "rund um die Uhr". Hierzu stehen moderne E-Commerce Systeme unserem Händlernetz zur Verfügung, die über unsere WEB-Page [www.raytheon-anschuetz.com](http://www.raytheon-anschuetz.com) ansprechbar sind.

Die Serviceabteilung in Kiel wird hierbei unterstützt durch qualifizierte Servicepartner an allen Brennpunkten der Weltmeere. Die Qualifizierung unserer Außendienstpartner erfolgt durch eine kontinuierliche intensive Schulung in unserem Stammwerk durch unser Servicepersonal.

Nautische Offiziere können dieses Schulungsangebot ebenso wahrnehmen wie Instandsetzungscrews auf fahrenden Schiffen oder in Reparaturdepots.

**Supply Chain (Herstellen, Beschaffen, Liefern) und Qualitätsmanagement**

Die Umsetzung der konstruktiven Vorgaben in eine dem neuesten Stand der Technik angepasste Fertigung sind die Schwerpunkte der Supply Chain mit den Prozessen Herstellen, Beschaffen, Planen-Steuern und Liefern. Unseren Kunden wirtschaftlich zuverlässige Geräte und Anlagen termingerecht zu liefern wird von dieser Prozesskette und dem Qualitätsmanagement realisiert.

Ein leistungsfähiges Produktionsplanungs- und Steuerungssystem (PPS) verbindet alle Unternehmensbereiche.

Vom Verkaufsauftrag über die Disposition - Materialbeschaffung -, Produktion, deren Steuerung und die Qualitätssicherung, werden auch individuelle Kundenwünsche schnell, durch eine leistungsstarke Datenverarbeitung unterstützt, erfüllt.

Moderne Fertigungs-, Materialfluss- und Prüftechnologien für Feinmechanik, Elektronik und Montage, sind für die Raytheon Anschütz-Produktpalette Voraussetzungen. Die Technologien werden von einem qualifizierten Mitarbeiterstamm in allen Produktionsbereichen geplant und realisiert.

Durch frühzeitiges Einbeziehen der Qualitätsplanung und Qualitätsprüfplanung in alle Phasen der Entwicklung und Produktion von Geräten und Anlagen wird maßgeblich zur Optimierung der Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmerkmale beigetragen. Zur Sicherung dieses Zieles unterhält Raytheon Anschütz das Qualitätssicherungssystem [ISO 9001:2008](#) ein industrielles Qualitätssteuerungssystem, das in kontinuierlichen Abständen von autorisierten Gesellschaften überprüft und zertifiziert wird.

**Verwaltung - Finanz- und Rechnungswesen, Controlling**

Die Besonderheit, auf verschiedenen Spezialgebieten weltweit führend am Markt aktiv zu sein, die sehr vielseitige Produktpalette mit einer großen Fertigungstiefe und die Internationalität des Kundenkreises, prägen die Verwaltung und das Controlling.

Als juristisch selbständiges Unternehmen mit einer Bilanzpflicht wird ein auf den Gesamtkonzern abgestimmtes Berichtswesen geführt.

Die hierzu erforderliche innere Unternehmenstransparenz bietet eine leistungsfähige Datenverarbeitung. Sie ermöglicht eine schnelle Datenpräsenz und Berücksichtigung der veränderlichen Faktoren für die Kosten- und letztlich die Preisgestaltung.

Das beständige Erfordernis der Wettbewerbsfähigkeit in Verbindung mit internationalen Mitbewerbern und die Verpflichtung, ein optimales Preis/Leistungsverhältnis zu garantieren, stellt hohe und zugleich flexible Anforderung an die Kostenüberwachung, das Controlling.

**Personal- und Sozialbereich**

Die größten Ressourcen eines jeden Unternehmens sind die Mitarbeiter. Der Einsatz von qualifizierten Fachkräften zur Durchsetzung der Unternehmensziele sind daher oberstes Gebot des Personalbereiches. In einer Wirtschaftsregion, die durch Verwaltungen und Garnisonen geprägt ist, stellt dies eine besondere Herausforderung für einen Personalbereich dar.

\*\*\*