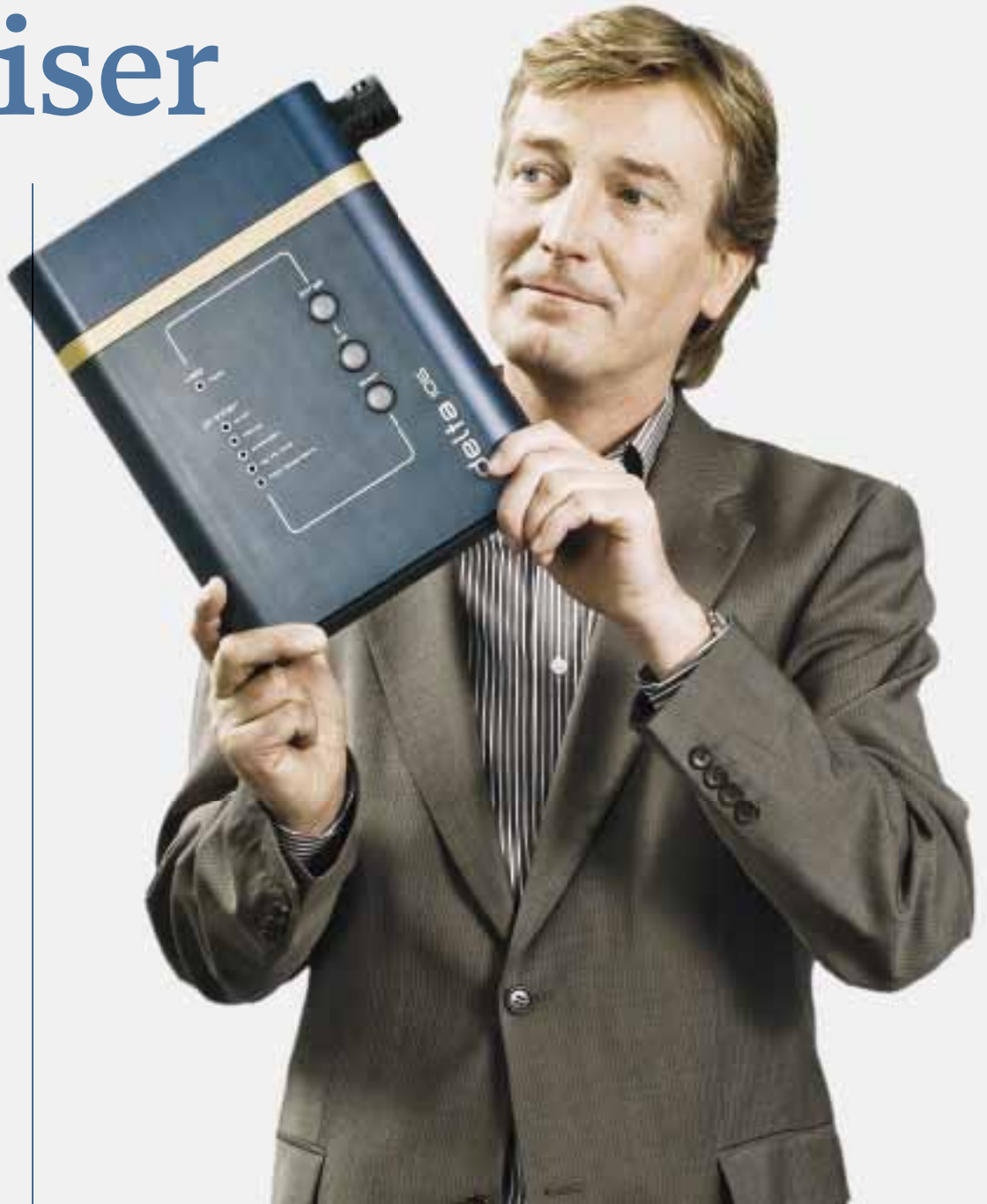


# Atlantic Zeiser



**THOMAS STENKAMP** Produktmanager für Digital Printing and Coding Solutions, arbeitet seit 1986 bei Atlantic Zeiser. Stolz präsentiert er den Druckkopf DELTA 105. Das High-Tech-Modul druckt bis zu 300 Meter pro Minute. Hochaufgelöst.

Atlantic Zeiser liefert industrielle Anlagen und Technologien zur digitalen Kodierung und Beschriftung von Produkten und Dokumenten, die höchste Sicherheitsansprüche erfüllen müssen. Bei Nummeriersystemen für die Banknoten- und Passherstellung ist das Unternehmen Weltmarktführer. Der Hauptsitz von Atlantic Zeiser befindet sich im süddeutschen Emmingen. Von hier aus und über ein internationales Netz von Verkaufsgesellschaften bedient Atlantic Zeiser Kunden auf allen Kontinenten.

#### Produkte und Märkte

Im Bereich Banknoten- und Ausweissysteme liefert Atlantic Zeiser Systemlösungen und Technologien zum sicheren Markieren, Nummerieren und Individualisieren von Druckprodukten, die von Staaten ausgegeben werden. Weltweit setzen Kunden aus dem regierungsnahen Umfeld die Systeme zur Nummerierung von Banknoten und Individualisierung von maschinenlesbaren Pässen, aber auch von Sicherheitsdokumenten wie z.B. von Ausweisen, Führerscheinen oder Steuerbanderolen ein.

Bei den Kartensystemen bietet Atlantic Zeiser Lösungen zum sicheren Individualisieren und Personalisieren von Plastik-, Papier- und Chipkarten an. Solche Systeme benötigt zum Beispiel die Finanzbranche für die Ausgabe von Bank- und Kreditkarten, die Telekommunikationsindustrie für Telefon- und SIM-Karten oder der Einzelhandel für Geschenkkarten. Im öffentlichen Nahverkehr kommen die Systeme zum Erstellen von Tickets zum Einsatz, wo in kurzer Zeit grosse Produktionsmengen zuverlässig zu bewältigen sind. Die wichtigsten Abnehmer sind Kartenhersteller und Kartendienstleister auf der ganzen Welt.

Bei den Digitaldrucksystemen für Industrieanwendungen liefert Atlantic Zeiser Systemlösungen und Technologiebausteine zum sicheren Kodieren und Beschriften sowie zum Dekorieren von Verpackungen, Etiketten und Industrieartikeln. Kunden sind vornehmlich Markenartikelhersteller sowie deren Zulieferer, aber auch Systemintegratoren sowie Maschinenanbieter, die Atlantic-Zeiser-Technologie in ihre Produkte einbauen.

#### PRODUKTE UND MÄRKTE

Atlantic Zeiser ist in drei Marktsegmenten tätig: Banknoten- und Ausweissysteme; Kartensysteme; Digitaldrucksysteme für Industrieanwendungen.

#### Strategie

Auf der Grundlage der Digitaldrucktechnologie will Atlantic Zeiser die Marktleistungen zielstrebig ausweiten. Die Produkte basieren auf einem Baukasten von Technologiemodulen, die sich zu Systemlösungen für die vorgesehene Anwendung kombinieren und in Serie vertreiben lassen. Neben einer breiten Palette von Modulen, die auf der digitalen Inkjet-Technologie von Atlantic Zeiser basieren, kommen fallweise weitere Bausteine zum Einsatz, um die gewünschte Funktion abzudecken. Dazu zählen Daten- und Qualitätsüberwachung, Lasermarkierung, Chipprogrammierung, Magnetstreifenkodierung, mechatronische Nummerierung, Sicherheitsbeschichtung, Produkttransport, Workflow-Steuerung und Produktverfolgung.

## DIVISION \_ ATLANTIC ZEISER

Atlantic Zeiser bietet auch Verbrauchsmaterialien an, insbesondere hochwertige Tinten aus eigener Produktion, um eine optimale Qualität und Produktivität der Drucksysteme sicherzustellen. Dieses kontinuierliche Geschäft trägt wesentlich dazu bei, die Nachfragezyklen bei den industriellen Systemen auszugleichen. Dies gilt auch für das weltweite Servicegeschäft.

### Wachstumsfelder

In nahezu jedem erdenklichen Industriezweig ermöglicht der digitale, hochwertige Druck Kosteneinsparungen oder ist die Basis für Produkteverfolgung in der Produktions- und Warenlogistikkette. Mit den Systemlösungen von Atlantic Zeiser ist es möglich, veränderliche Informationen direkt aufs Produkt in der Produktionslinie aufzubringen. Warenangebote werden heute in den meisten Branchen immer breiter und zielgruppenspezifischer gestaltet. Mit Hilfe des Digitaldrucks lassen sich selbst kleinste Produktionslosgrößen mit variablen Zusatzinformationen und Designs zu vorteilhaften Kosten realisieren.

Weil jedoch ein Grossteil der Artikel, Verpackungen und Etiketten an ihrer Oberfläche sehr glatt oder chemisch vorbehandelt sind, kann der aus dem Büro-Dokumentenbereich bekannte Digitaldruck meistens nicht genutzt werden. Hier setzt Atlantic Zeiser mit seiner Inkjet-Drucktechnologie und der Ausrichtung auf spezifische Anwendungen ein. Um den wachsenden Sicherheitsbedürfnissen der Kunden, z.B. in der pharmazeutischen Produktion oder beim Kampf gegen Produktpiraterie, mit Angeboten aus einer Hand nachkommen zu können, setzt Atlantic Zeiser vermehrt Sicherheitsfunktionen ein, die sich bei Lösungen für das staatliche Umfeld bewährt haben.



**OMEGA 72i** Das DoD-Druckmodul (Drop on Demand) ermöglicht ein Höchstmass an Flexibilität und Qualität beim schnellen Bedrucken diverser Substrate. Visa® und MasterCard® erlauben dieses Verfahren zur Personalisierung flacher Finanzkarten.

### Innovationstätigkeit

Die sichere Kodierung und Beschriftung von anspruchsvollen Dokumenten und Produkten im Industriemasstab ist die Kernkompetenz von Atlantic Zeiser. Das Unternehmen hat dazu ein weltweit einzigartiges Innovationsportfolio erschaffen und entwickelt es mit Investitionen in Forschung und Entwicklung von jährlich rund 10% des Umsatzes gezielt weiter. Atlantic Zeiser gehört immer wieder zu den Vorreitern, wenn es darum geht, eine sensible Anwendung wirtschaftlich und sicher zu machen, sei es im Banknotendruck, der Passherstellung, der Kartenproduktion oder in der Herstellung von Markenartikeln. Von wachsender Bedeutung ist die innovative Inkjet-Technologie von Atlantic Zeiser.

Sie erlaubt den digitalen, kosteneffizienten Druck auf anspruchsvolle Substrate wie Kunststoffe, Metalle, beschichtete Materialien und andere glatte Oberflächen.

Gleichzeitig liefert sie eine Druckqualität und Produktionsgeschwindigkeit, die mühelos einem Vergleich mit dem Offset- oder flexografischen Druck standhält.

Um die Vorreiterstellung weiter auszubauen, entwickelt Atlantic Zeiser sämtliche Basistechnologien im eigenen Haus. Dazu gehören Drucker-Hardware inklusive Steuerungssoftware, Tintenchemie, Tintentrocknung, Qualitätsüberwachung und Workflow-Software. Auf diese Weise gewährleistet Atlantic Zeiser auch in Zukunft für die Kunden ein hohes Mass an Qualität, Benutzerfreundlichkeit, Einsatzflexibilität, Wirtschaftlichkeit, Datensicherheit und Robustheit.



**PERSOLINE** personalisiert ID-, Finanz- und SIM-Karten mit höchster Geschwindigkeit und Sicherheit dank neuester Inkjet-Technologie von Atlantic Zeiser. Damit lassen sich die Personalisierungskosten pro Karte um bis zu 90% senken.

#### Berufsbilder und Laufbahnmöglichkeiten

Ein leistungsfähiges Produktmanagement, ein übergreifendes Entwicklungsteam und ein flexibler Kundenservice sind für Atlantic Zeiser entscheidend. Mehr als ein Viertel der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind heute in diesen Bereichen beschäftigt. Die Zahl zeigt, dass das Unternehmen den Wandel vom reinen Mechanikspezialisten zum umfassenden Anbieter digitaler Systemlösungen erfolgreich vollzogen hat.

Die wichtigsten Impulsgeber sind die Kunden. Um deren Bedürfnisse zu verstehen und in Lösungen umzusetzen, braucht es hoch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die interdisziplinär denken und handeln. Die Berufsbilder müssen daher unterschiedliche Fähigkeiten vereinen. So hat ein Produktmanager nicht nur die technische Produktentwicklung im Blick. Er muss auch Märkte, Trends und Verkaufsstrategien beachten. Servicetechniker sind das Bindeglied und die erste Anlaufstelle für die Kunden, nachdem ein System installiert und in Betrieb genommen ist. Entwicklungsingenieure setzen Kundenwünsche und Ideen kreativ in konkrete Systemlösungen um. Eine rege Interaktion und Kommunikation macht die Teams aus diesen Bereichen besonders erfolgreich. Daneben gibt es bei Atlantic Zeiser viele weitere Funktionen im Vertrieb, in der Fertigung sowie im Stab.

Technologieführerschaft verpflichtet: Das Personalentwicklungsprogramm stellt sicher, dass alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gemäss ihren Fähigkeiten und Ambitionen gefördert werden. Mit diesem Programm werden nicht nur Führungs-, sondern auch Fachkarrieren mittels eines mehrstufigen Modells unterstützt.

#### SPEZIALISTEN

Neben leitenden Funktionen zählen herausragende Spezialisten, z.B. aus der Entwicklung und dem Produktmanagement, zu den rund 15% Führungskräften von Atlantic Zeiser.