



IT-Service, SEO, byod,
MDM, E-Commerce

SSL-Verschlüsselung
und IT-Sicherheit

Netzwerke, Hosting,
Cloud-Computing

Web-Entwicklung,
App-Entwicklung

Elektrotechnik und
Elektroinstallationen

Inhalt

Firmenübersicht	2	Multimedia	7
Das Unternehmen	2	EADS Astrium N.V.	7
Historie	2	ZF Friedrichshafen AG	7
Internet und Web-Entwicklung	3	ZOTAC International (MCO) Ltd.	8
Movera GmbH	3	GPD Center IT-Dienstleistungen	8
ZOTAC International (MCO) Ltd.	3	Cassidian	8
Forsis GmbH	4	Messen, Showrooms	
Camping Neuss	4	und Besprechungsräume	9
EADS Astrium N.V.	4	Vectronix AG	9
Wirth Camping AG	5	Pavillion Ottobrunn - Airbusgroup	9
Euminia GmbH	5	EADS Astrium	10
Trend-Store	5	Airbusgroup	10
Sycotec GmbH & Co. KG	6	Sycotec	10
EADS Astrium N.V.	6	Interaktive Modelle	
AviTrader	6	und Anwendungssoftware	11
		Airbusgroup A400M	11
		Airbusgroup Eurofighter	11
		Airbusgroup Advanced UAV	12
		Airbusgroup NH90	12

Firmenübersicht



Das Unternehmen

Wer wir sind? Eine gute Frage! Eigentlich sind wir ein Haufen von Freaks, Geeks, Dudes oder anderen Bezeichnungen für Menschen, die dem Rechner Dinge entlocken, von denen man nicht wusste, dass es sie gibt. Solche, die immer von Logik sprechen und denen die Eins und die Null die besten Freunde sind.

Aber irgendwie sind wir auch ein wenig anders. Wir wissen guten Kaffee zu schätzen, haben keine viereckigen Augen, sind alltagstaugliche Familienmenschen und benötigen auch noch die Ziffern Zwei bis Neun um unsere Kreativität auszudrücken.

Historie

Die Firma GPD Center IT-Dienstleistungen wurde als Kind der späten New Economy geboren.

Unsere kundenorientierten und betriebswirtschaftlich ausgerichteten Lösungsansätze für Fragestellungen in der IT sind der Motor für das äußerst dynamische Räderwerk von Netzwerken, Servern, Softwareentwicklung, Webprogrammierungen und Internetdienstleistungen.

Speziell individualisierte und entwickelte Branchenlösungen unter anderem für die Luft- und Raumfahrt, Energieversorgung und Metall- und Industrietechnik stehen beispielhaft für unser Know-How und das Arbeiten mit Erfahrung und Engagement immer auf dem höchsten Niveau der Zeit - „State of the Art“ eben!

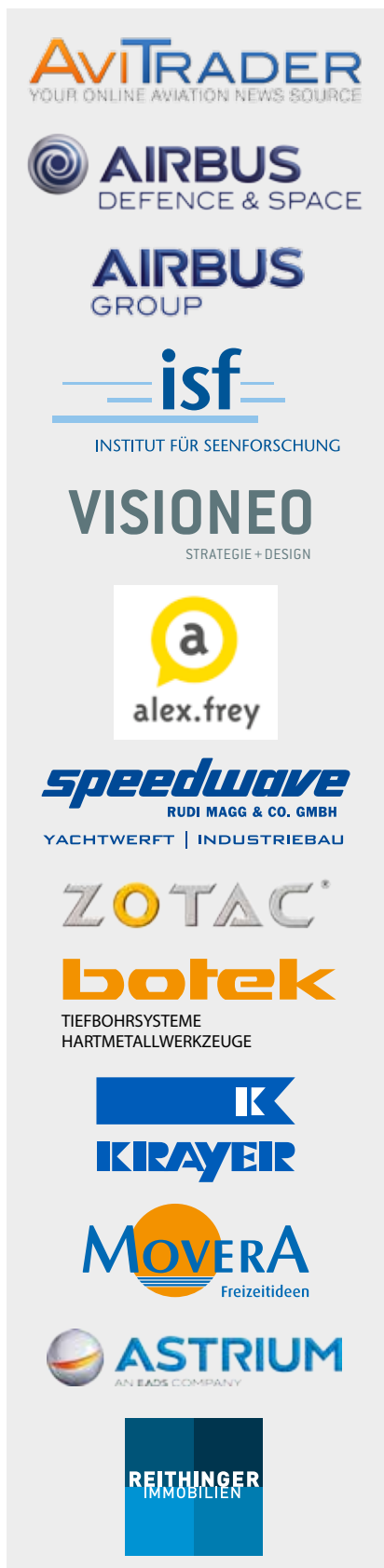
Sitz:
GPD Center IT-Dienstleistungen
Alwindstrasse 1
D-88131 Lindau

Niederlassung:
GPD Center IT-Dienstleistungen
Bildstock 11/1
88085 Langenargen

Telefon +49 (0) 7543 96440 -0
Telefax +49 (0) 7543 96440 -90

www.gpdcenter.com
info@gpdcenter.com

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie unser Leistungsspektrum mit kleinen Auszügen aus unseren vielfältigen Arbeiten.



Internet und Web-Entwicklung

Einer unserer Kernbereiche ist die Entwicklung und Umsetzung von teils umfangreichen Multimedia- und Web-Anwendungen für mittelständische und internationale Unternehmen. Unsere Expertise umfasst alles von einfachen Firmenwebseiten bis hin zu umfangreichen, mehrsprachigen, mandantenfähigen Anwendungen für lokale, als auch online Anwendungen.

Portfolio



ZOTAC International (MCO) Ltd. Multi Language Enterprise System

Dieses System realisiert die Anforderungen des Kunden auf internationaler Ebene, basierend auf einem TYPO3 Content Management System, erweitert mit individualisierten Lösungen wie Product Display, Product Configurator, Warranty Manager, FAQ Section, Promotion- und Newsletterverwaltung. Das System dient als Schnittstelle des weltweiten Informationshandlings, Downloadplattform und als Image-Page.

Movera GmbH

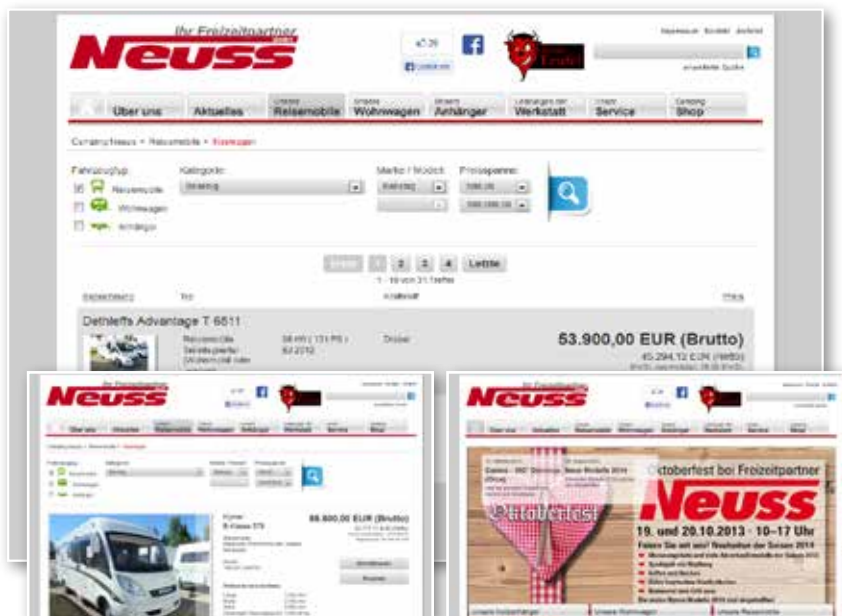
Onlineshop mit B2B-Bereich und mandantenfähige Händlershops

Umsetzung des Layouts in HTML, CSS & JavaScript, Implementierung des Content Management Systems TYPO3, Mehrsprachiger Onlineshop mit B2B-Bereich und eigenen Händlershops, Entwicklung benutzerdefinierter Komponenten, Modul zum Import von Artikeldaten aus dem Warenwirtschaftssystem.

Das System bietet eine integrierte Newsletter- und Gewinnspiel-Gewinnspielverwaltung.

Die Produktaktualität wird über einen automatischen Datenabgleich zwischen dem Shop und einem ERP-System gewährleistet.





Camping Neuss

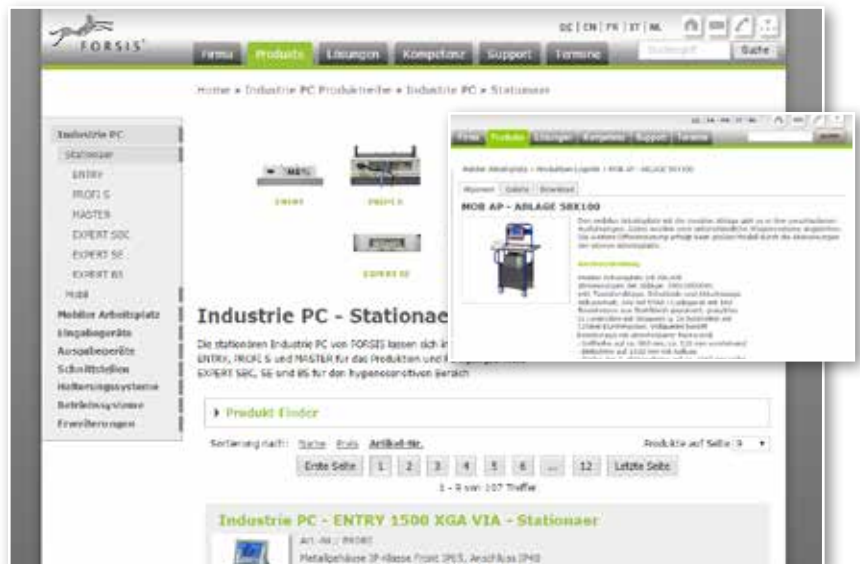
Productdisplay

Layout und Gestaltung, Umsetzung des Layouts in HTML, CSS & JavaScript, Implementierung des Content Management Systems TYPO3, Entwicklung benutzerdefinierter Komponenten, umfangreiche Produktkonfigurationsmöglichkeiten, Schnittstelle für Direktexport zu mobile.de und caraworld.de.

Forsis GmbH

Productdisplay mit Product-Finder

Entwicklung benutzerdefinierter Komponenten für Typo3, datenbankgestütztes Kategorie- und Produkt-Verwaltungssystem, integrierte Mehrsprachigkeit, dynamische Produkt- und Spezifikationsverwaltung, suchmaschinenkonforme Aufbereitung und Präsentation.



EADS Deutschland GmbH

Staff Booklet Generator

Web-Anwendung zur Erstellung von Leaflets und Handouts. Datenbankgestützt, komfortabler WYSIWYG-Editor, Importschnittstelle für Datensätze, Benutzer- und Rollenmanagement, Erstellung von druckfähigen PDF-Dokumenten.

Die Benutzung erfordert vom User keine speziellen Kenntnisse.

Inhalte können dynamisch erstellt oder bearbeitet werden.

Das System ermöglicht das einfache erstellen von Leaflets, Handouts, Messeberichte und anderen CI konforme Dokumente als druckfertige PDFs.

Wirth Camping AG

Businesspage

Eine Webseite im responsivem Design und mit modernem Aufbau für eine barrierefreie Präsentation der Inhalte. Neben den neusten Web-Techniken kommen gängige Weboptimierungen für eine schnelle Auslieferung der Webseite, Reduzierung der Datenlast und Aufbereitung der Ausgabe für responsive Anwendung zum Einsatz.



Euminia GmbH

Content Management / Web-Applikation

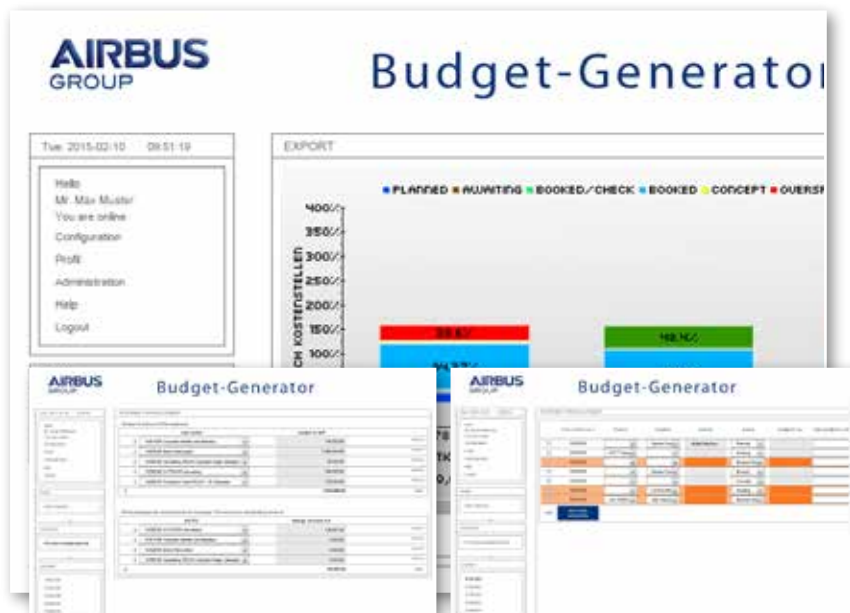
Umsetzung des Layouts in HTML, CSS & JavaScript, Implementierung des Content Management Systems TYPO3, Anbindung an externen Datenbank-Server, Entwicklung benutzerdefinierter Komponenten, HTML-Widget zur Integration in externe Webseiten und selbstverständlich Suchmaschinenoptimiert.



Trend-Store

Profil- und Imagepage

Portfolio und Imagepage zur Kunden-Präsentationen für Leistungs- und Produktneuheiten. Die Seite unterstützt Mehrsprachigkeit und bietet eine eigenständige Verwaltungsebene für die Inhaltspflege.



Airbus Group

Budget- und Kalkulationstool

Dabei handelt es sich um eine hochdynamische und individualisierbare browserbasierte Anwendung zur Verwaltung unterschiedlichster Budgets. Das Paket umfasst eine datenbankgestützte, komfortable Eingabehilfe.

Es bietet ein dynamisches Benutzer- und Rollenmanagement und ermöglicht eine ortsunabhängige Verwaltung der Budgets.

Das System ermöglicht die Ausgabe in Tabellen- und Chart-Form inklusive der Exportmöglichkeiten als druckfähige PDFs oder als Tabellen-Austauschformat (.xls / .csv) für die Verarbeitung in Drittprogrammen.



AviTrader

Planung, Layout und Umsetzung

Entwicklung und Umsetzung der Webseite auf Basis von Wordpress inkl. der Entwicklung eigener Plugins für besondere Kundenanforderungen.

Das System ermöglicht die Auslieferung redaktioneller Artikel nahezu in Echtzeit an alle eingetragenen Empfänger mittels entsprechender Schnittstellen.

Inklusive Server, Newsletter System, Server Administration, 1st Level Support und CMS Maintenance.

Sycotec GmbH & Co. KG

Firmenportal

Entwicklung und Umsetzung auf Basis von TYPO3 inkl. der Entwicklung entsprechender Extensions zur Datenpflege mit Administration und Support.

Auslieferung in mehreren Sprachen inkl. einer Workspace-Umgebung zur Erstellung neuer Inhalte. Das ermöglicht das gefahrlose Testen ohne das Test-Inhalte auf der Live-Seite veröffentlicht bzw. in irgend einer Form sichtbar sind.

Ebenfalls integriert ist ein vollständiges, leistungsstarkes Newsletter-System zur Erstellung, Verarbeitung und Analyse von auf Newsletter gestützten Marketingaktionen.



Multimedia

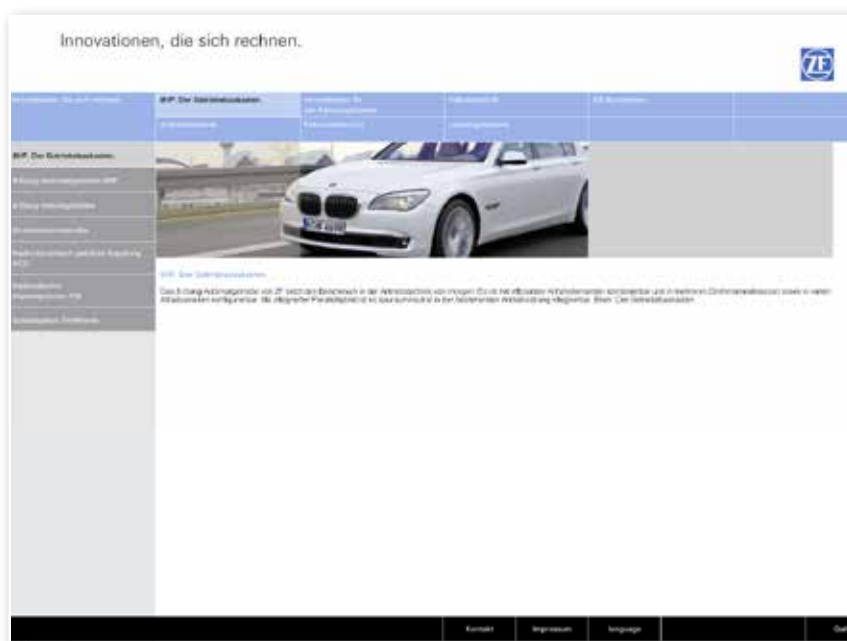
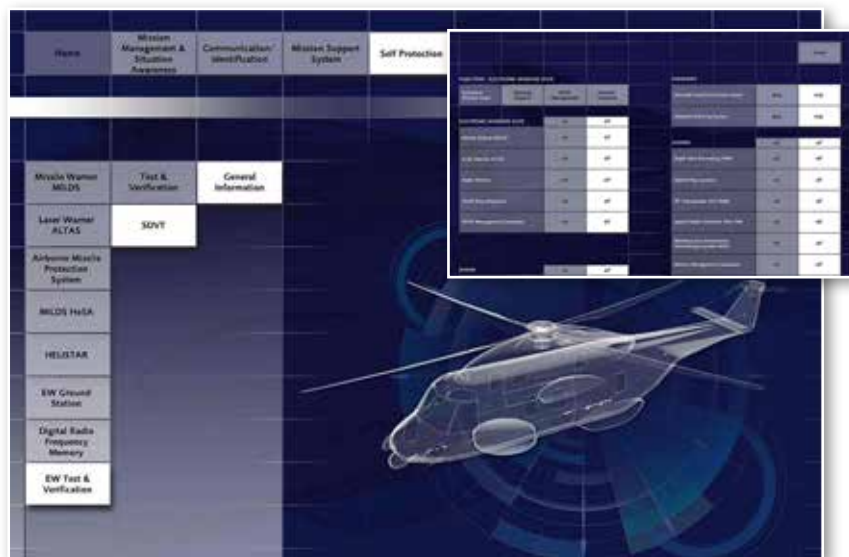
Für jede Art der Anforderung bieten wir direkt auf den Kunden zugeschnittene, situationsgerechte Lösungen. Ob standalone oder online Applications, wir bieten hohe Flexibilität und Skalierbarkeit in all unseren Produkten.

Portfolio

Cassidian

Multimediasteuerung

Die Multimediasteuerung ermöglicht es interaktive Exponate vollkommen einzigartig zu präsentieren. Als Schnittstelle zwischen Exponat und Mensch bietet die Multimediasteuerung eine Vielzahl an Optionen für Kunden-Vorführungen. Einfache Beispiele sind die Verstellung von Klappenpositionen oder die Visualisierung bestimmter Funktionsabläufe anhand des Exponats bis hin zu automatisierten, mehrstufigen Abläufen. Dieses Beispiel zeigt die Bedienoberfläche für das Modell NH90. Finden Sie mehr dazu auf Seite 12.

**ZF Friedrichshafen AG**

Multimedia Presentation Application

Anwendung zur Präsentation von Produkten, Inhalten & Informationen auf Messen, Kongressen oder Meetings. Datenbankgestütztes Multimedia-System, anpassbares Layout, integrierte Video- und Audio-Codecs, Distribution via CD/DVD/BluRay, Installationsfreies Plug & Play, Touchscreen-Integration. Diese Präsentationsoberfläche kommt unter anderem auf Messen wie die Pkw IAA und Nkw IAA, sowie auf der Detroit Autoshow zum Einsatz.

ZOTAC International (MCO) Ltd. Product Lunch Manager

Online Werkzeug zur Verwaltung und Planung internationaler Produktveröffentlichungen.

Das Tool verwaltet Produktbäume, Dateien, Sprachen, Kategorien, Benutzer und Gruppen in einer mehrsprachigen Oberfläche inkl. einfachem XML-Import und -Export.

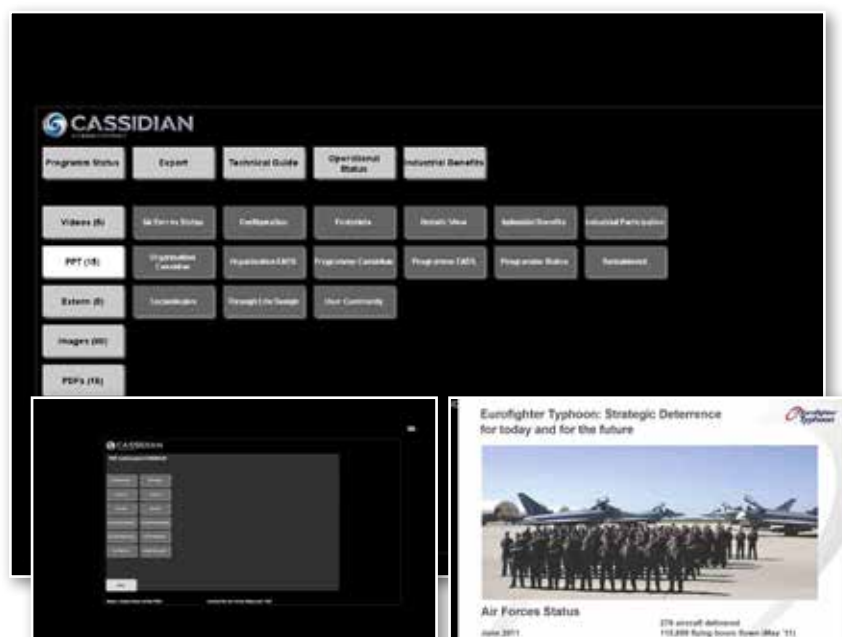
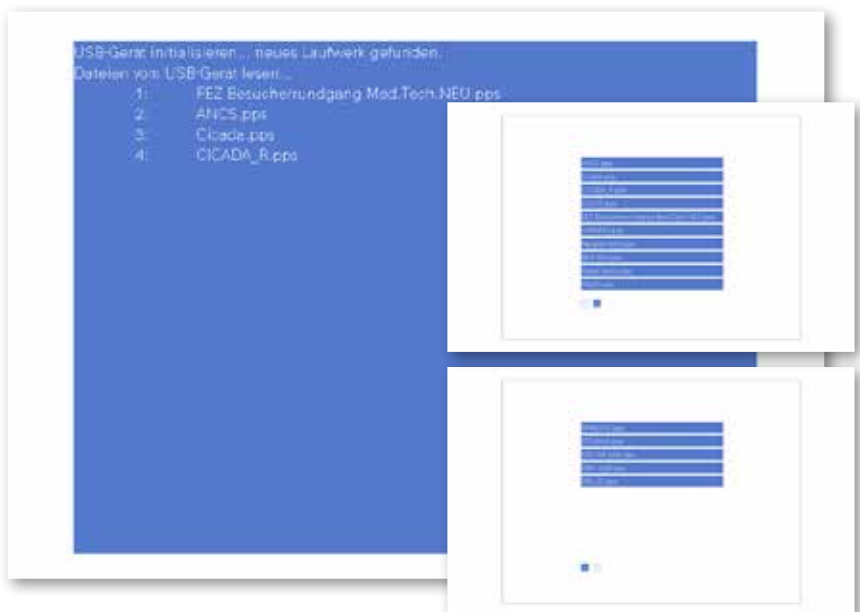
Es bietet umfangreiche Filter- und Suchfunktionen. Ein eigenes Benachrichtigungssystem via E-Mail und RSS-Feeds ist ebenso vorhanden wie eine automatische Protokoll-Funktion.



GPD Center IT-Dienstleistungen USBWatcher

Scant bestimmte oder alle USB-Ports und erwartet den Anschluss von USBs oder anderer Massenspeicher.

Sobald ein Medium erkannt wird öffnet sich ein bildschirmfüllendes Fenster. Das Hauptverzeichnis des Massenspeichers wird nach zuvor definierten Daten, z.B. PowerPoint, durchsucht. Diese Daten werden mit Nennung des Dateinamens in einer blätterbaren Liste präsentiert. Durch einen einfachen Klick können diese Dateien gezeigt werden. Mit der Entfernung des Massenspeichers wird das Tool automatisch geschlossen und verbleibt in Wartestellung.



Cassidian

Inhaltssteuerung

Anwendung zur Präsentation von Inhalten als Standalone Version oder in Verbindung mit einem TabletPC, z.B. iPad oder Galaxy Tab, zur Fernsteuerung.

Es können bis zu zwei Inhalte auf unterschiedliche Monitore angesteuert und parallel gezeigt werden. Präsentiert werden PDFs, PowerPoint, Videos und Bilder (inklusive Steuerungsmöglichkeiten).

Als Einsatzgebiet bieten sich Messen, Besprechungsräume, Schulungen sowie Showrooms an.

Messen, Showrooms und Besprechungsräume

Durch unsere vielfältigen Aufgaben im IT-Bereich sowie in der Konzeption und Planung von Audio- und Videosystemen haben wir Spezialkompetenzen im Bereich Medien- und Steuerungstechnik entwickelt.

Portfolio



Vectronix AG

Showroom „Eagle Eye“

Planung, technische Konzeption und Umsetzung eines multimedialen Showrooms mit innovativer und individueller Raum- und Inhaltssteuerung. Einsatz von RGB-LED-Technik mit DMX-Schnittstellen und Anbindung an KNX/EIB. Platinenentwicklung und Programmierung zur automatischen Steuerung der Effekt-Beleuchtung und TV-Lifte im TV-Rack, Produktpresenter und Waffenschrank mit Sicherheitsschaltung.



Pavillon Ottobrunn - Airbusgroup

Showroom Innovation-Works

Konzeption, Planung und Installation eines multimedialen Showrooms. Einsatz einer innovativen Inhaltssteuerung gekoppelt mit einer Crestron-Raumsteuerung und einer Tandberg Videokonferenz. Implementierung modernster RGB-LED-Technik mit DMX Schnittstelle. Simulation eines A380 Business Class Mockups und A380 Bar inklusive hochauflösender Deckenprojektion mit 2,50m Durchmesser.

EADS Astrium

Besprechungsraum

Konzeption und Installation einer Hinterleuchtung für eine 5x2,50m Wandgrafik im Astrium Besprechungsraum mit wartungsfreier CCFL-Technik. Konturhinterleuchtung einer bedruckten Plexiglas-Applikation. Steuerungsmöglichkeit über EIB Anbindung.



Airbusgroup

Pavillon in Immenstaad am Bodensee

Für diesen Pavillon zeichnen wir uns in der Konzeption, Planung und Umsetzung der Audio-, Video- und Medientechnik verantwortlich. Im einzelnen umfasst die Umsetzung der Tontechnik Mischpult, Funkmikrofone und TV-Anschlusspanels. Anbindung an Barco Videowall und vierfache zentrale Videoauslieferung an Stehlen-Informationseinheiten.



Sycotec

Messe „IDS“

Planung und Installation des Präsentationssystems, Montage vor Ort, Entwicklung der Medien-Steuerung. Programmierung einer Anwendung zum dynamischen abspielen von hochauflösenden Videos und Synchronisierung der Ausgabe über 15 Monitoren. Auf jedem Monitor kann ein eigenes Video abgespielt werden. Das System ist skalierbar auf bis zu 75 Monitore.



Interaktive Modelle und Anwendungssoftware

Eine unserer Spezialitäten ist die Produktion von interaktiven Exponate für Vorführungs- und Schulungszwecke. Je nach Kundenanforderung werden diese mit eigenen Funktionalitäten entwickelt, ausgestattet und programmiert.

Portfolio



Airbusgroup

Modell A400M

Diese interaktive Exponat dient zur Präsentation und Demonstration der von EADS produzierten Sicherheits- und Verteidigungssysteme. Kernstück ist ein transparentes Modell. Integrierte Lichtbahnen veranschaulichen die Kommunikation der verschiedenen Systemkomponenten.

Die Multi-Monitor-Anwendung besteht aus drei Bildschirmen, welche für Navigation- und Informationszwecke entsprechende Aufgaben wahrnehmen. Sie ermöglichen die Steuerung des Exponats bei gleichzeitiger Erklärung der gewählten Aktion.



Airbusgroup

Modell Eurofighter

Interaktives Simulations- und Präsentationsexponat im Maßstab 1:20. Synchronisierung der Steuerungskomponenten zum Video eines realen Flugmanövers. Integriertes Demo-Center um bei Simulationen und bei Schulungen die Flügeinstellungen für spezielle Manöver interaktiv einzustellen.

Cassidian

Modell Advanced UAV

Interaktives Simulations- und Präsentationsexponat. Die Anwendung ermöglicht es dem Präsentator mit Hilfe von 3D-animierten Missionen und Echtzeit-3D das Einsatzspektrum der Drohne zu demonstrieren. Zusätzlich können Konfigurationseinstellungen und Konfigurationsmöglichkeiten der Drohne entsprechend des Einsatzszenarios „surveillance & reconnaissance“ individuell veranschaulicht und präsentiert werden.



Airbusgroup

Modell NH90

Dieses interaktive Exponat dient zur Präsentation und Demonstration der von EADS produzierten Sicherheits- und Verteidigungssysteme. Kernstück ist ein transparentes Modell. Integrierte Lichtbahnen veranschaulichen die Kommunikation der verschiedenen Systemkomponenten und visualisieren die einzelnen Schritte und Rückmeldungen.

Die eigens entwickelte Multi-Monitor-Anwendung bietet dem Anwender Navigations, Informations- und Präsentationsmöglichkeiten im Zusammenhang mit dem Exponat.



Wir bei GPD Center IT Dienstleistungen entwickeln Lösungen für jede Ihrer Anforderungen.

Bauen Sie auf unsere Stärken: Unser Branchen- und Standartübergreifendes Know-How, unsere umfassende und lösungsorientierte Arbeitsweise und unsere hohe Flexibilität.

In einem sehr anspruchsvollen Feld bieten wir Kompetenz und Sicherheit.

Goran Wagner - Projektmanager

Sitz:

GPD Center IT-Dienstleistungen

Alwindstrasse 1

D-88131 Lindau

Niederlassung:

GPD Center IT-Dienstleistungen

Bildstock 11/1

88085 Langenargen

Telefon +49 (0) 7543 96440 -0

Telefax +49 (0) 7543 96440 -90

www.gpdcenter.com

info@gpdcenter.com

