



Die einzigartige Plattform zur Entwicklung von Multi-tiered Rich Internet Geschäftsanwendungen

UltraCore ist eine **innovative end-to-end Plattform** zur Entwicklung **web-basierter Geschäftsanwendungen**.

Basierend auf der **Java EE** (ehemals J2EE genannten) **Technologie**, ermöglicht sie die Entwicklung von **multi-tiered Anwendungen**, die über eine **hochmoderne Benutzerschnittstelle** verfügen, und die sowohl über **Web Browser** als auch über alternative Kommunikationskanäle, wie z.B. Telefon (**IVR & Text To Speech**), Mobilfunk (**SMS & Mobile Web**) oder mobile Geräte (**Palmtops**) zugänglich sind.

Mit **UltraCore** können Sie **in kürzester Zeit** u. A. folgende **Wettbewerbsvorteile** in Ihr Unternehmen einbringen:

- Mit bis zu **3 X kleineren Entwicklerteams** die **gleiche Arbeit** wie mit vergleichbaren auf dem Markt existierenden Tools, Frameworks oder Plattformen **bewerkstelligen**
- **Bei gleich bleibender Teamgröße die Arbeit 2 bis 4 X schneller** als mit anderen Tools, Frameworks oder Plattformen **fertig stellen**
- **Hoher Grad von Business Alignment** durch **leichte Änderbarkeit** von Geschäftsanwendungen, die häufig wechselnder Geschäftslogik unterliegen
- **Minimale Einstiegsvoraussetzungen** und **sofortiger Einsatz** von Entwicklern

Und das mit nachweisbaren **Erfolgsgeschichten in großen europäischen Unternehmen und Organisationen**.

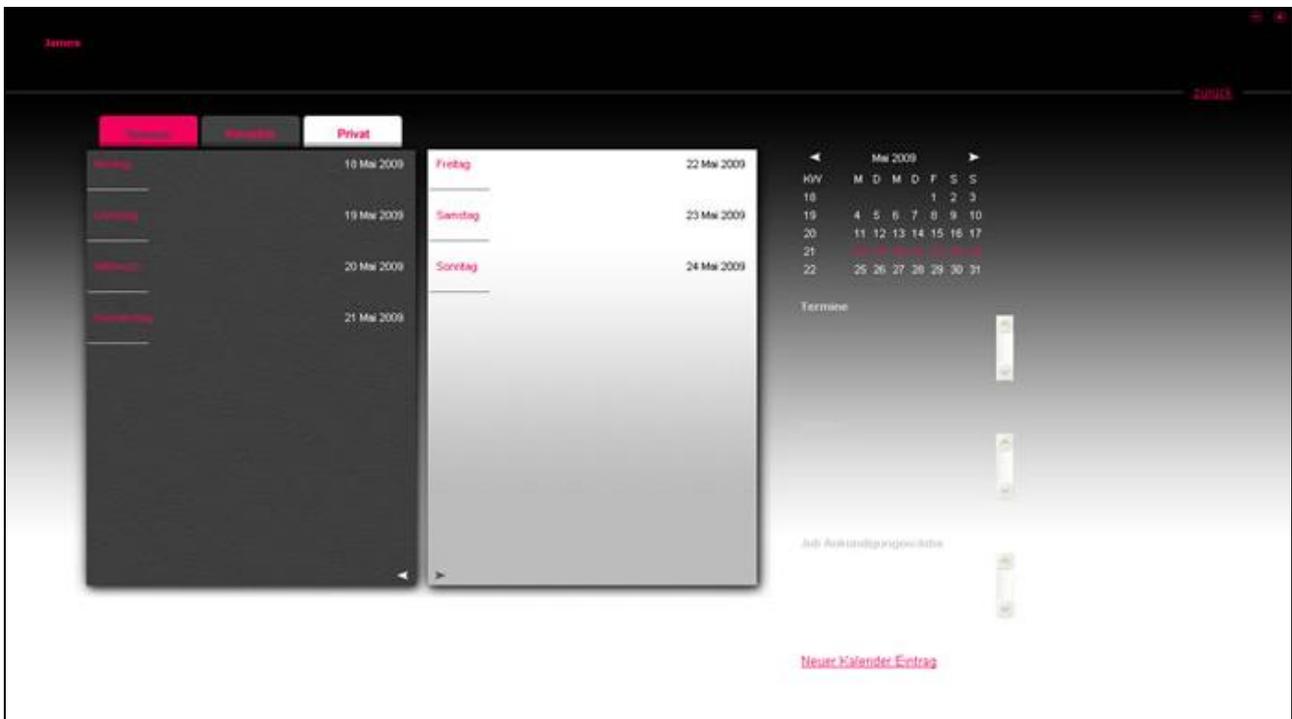
Unsere Kunden

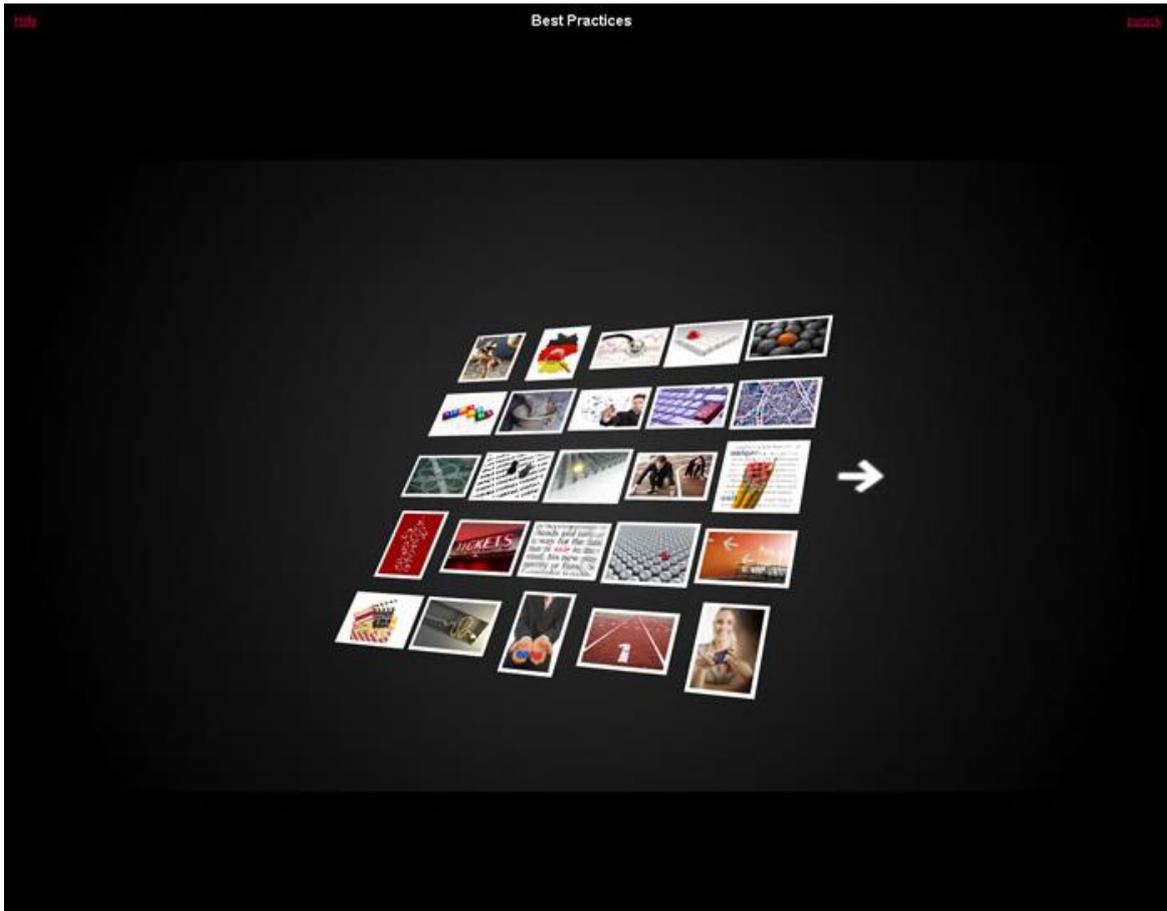
- Deutsche Lufthansa AG
- Lufthansa AirPlus Servicekarten GmbH
- Excel Maritime Carriers Ltd. (Griechenland)
- GvRmarketing GmbH (Deutschland)
- Info-Quest AG (Griechenland)
- Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment, Water Development Department, (Cyprus)

können diesen **Erfolg aufgrund konkreter Fallbeispiele belegen** und die entsprechenden **Anwendungen auf Anfrage demonstrieren**.

Die auf der Basis der **UltraCore** Technologie entwickelten Systeme werden tagtäglich erfolgreich in den verschiedensten Geschäftsbereichen eingesetzt (z.B. **Kreditkartenmanagement, Marketing, Materialbestandskontrolle, Flottenmanagement, Versicherungswesen, Anlageüberwachung, Konfiguration von Telekommunikationsdiensten, Bürger-Service-Portale, Umweltinformationssysteme**, usw.).

Beispiele von Anwendungen, die mit UltraCore entwickelt wurden:





New design Exit

UltraCore

Form@201

Form Grid Container Tab HierarchicalMenu
HorizontalMenu Button FieldGroup

Design View

Design Structure Source Translations Execution Visual execution

Execution statistics

Time (ss:ms)

Tasks	Time (ss:ms)
servletContainer tab.fo...	0:00:00
fire event tab.form.click()	0:00:00
fill grid	0:00:00
sub-process: 5322416	0:00:50
sub-process: 31946259	0:00:45
sub-process: 33379898	0:01:50
component evaluation	0:00:00
build grid	0:00:00
fire event breadcru...	0:00:00
internationalization	0:00:00
render-jsps	0:00:00
SUM	1501

task: sub-process: 33379898
subject: null
duration: 1501 ms
category: BACKGROUNDTHREAD
description: null
error: [FormData] ERROR sev:3 code:2 descr:Unknown error:?

Form Property Sheet

General

Component name form@201
Data source
Title tag form.formlayouts.title
Display
Mode View
Autofocus

Layout

Lookup buttons viewmode
Downgrade view mode
Stretch width
Stretch height
Disabled field align
Toolbar position bottom
Label align hor. right

visit.win

Copyright © Ultra4 Advanced Information Systems

Home | Airplus style | Alternative style English | German | Help

ULTRA4
advanced information systems

- Form demos
- Grid demos
- grid paging/grouping
- grid toolbar/scroll
- grid events/dependencies
- Other demos

Report engine integration
UltraCore provides a sophisticated reporting solution based on crystal report templates. With the report engine, reports can be scheduled to be run in the future. Possible output formats of the engine are pdf, html, doc and excel.

Report engine integration
UltraCore provides a sophisticated reporting solution based on crystal report templates. With the report engine, reports can be scheduled to be run in the future. Possible output formats of the engine are pdf, html, doc and excel.

Enlarge image

General **Image** Other

Username

Firstname

Lastname

Email

Mozilla Firefox

http://192.168.1.41:9099/ultracore/pagemanager/_itemClicked.ac?

This grid shows the usage of a pager

Date	From	To	Class
Δευτέρα, 23 Απρίλιος 2007	Frankfurt	Rome	Economy
Τρίτη, 19 Δεκέμβριος 2006	Frankfurt	Thessalonica	Business
Δευτέρα, 2 Οκτώβριος 2006	Frankfurt	Hamburg	Business
Κυριακή, 27 Αύγουστος 2006	Brussels	Munich	Economy
Σάββατο, 23 Απρίλιος 2005	Munich	London	Economy

-- End of list --

This grid shows the grouping and allows to change grouping field Group by

Date	From	To	Class
From: Brussels (1 item)			
Κυριακή, 27 Αύγουστος 2006	Brussels	Munich	Economy
From: Frankfurt (3 items)			
Δευτέρα, 23 Απρίλιος 2007	Frankfurt	Rome	Economy
Τρίτη, 19 Δεκέμβριος 2006	Frankfurt	Thessalonica	Business
Δευτέρα, 2 Οκτώβριος 2006	Frankfurt	Hamburg	Business
From: Munich (1 item)			

Fertig

Talentsanfrage (17) Projektanfrage (16) Job Ankündigungen (16) Meine Jobs (16) Kommunikation mac.comX weiterempfehlen Users (117) Logout

Headphones

Camera

TV-Set

Tablets

Welder

Automobil

Person

Wasserdicht

Wahrsch

Bald verfügbar:

Just in time

Wiederherst

Schreibtech von admin (Lehren)

Exit

 **UltraCore**

Desktop Server stats Sessions Tasks Threads Cache

UltraCore - Monitor & Profiler

Frontend memory Business session memory Stateful usecase memory

Session statistics

General session data

User:

Name:

Session start:

Last active at:

Duration:

Session statistics

Server hits:

Active pages:

Usecases:

Largest query:

Max call dur.:

Session memory

Frontend memory:

Business session memory:

Stateful usecase memory:

Total memory:

Pages memory usage

Object name/path	Object type	Perc. of total	Shallow size	Deep size
Desktop	Page	35 %	488 Bytes	219.461 Kb
UltraCore Monitor		64 %	488 Bytes	403.133 Kb

-- End of list --

Top N list of object memory usage

Object name/path	Component name	Object type	Perc. of total	Shallow size	Deep size
pageStore.table[0][Entry].value[UltraCore M	activesessiongrid	ultra4.core.frontend.component.components.Grid	30 %	590 Bytes	188.609 Kb
pageStore.table[7][Entry].value[Desktop].cc		[Ljava.lang.Object	28 %	112 Bytes	178.43 Kb
pageStore.table[7][Entry].value[Desktop].cc	tab	ultra4.core.frontend.component.components.TabContain	12 %	162 Bytes	75.18 Kb
pageStore.table[0][Entry].value[UltraCore M		[Ljava.lang.Object	10 %	540 Bytes	65.688 Kb

-- End of list --

Top panel Home | Logout

 **UltraCore**

Desktop Desktop Tree Grid Form Realtime Tab Remote serve Remote

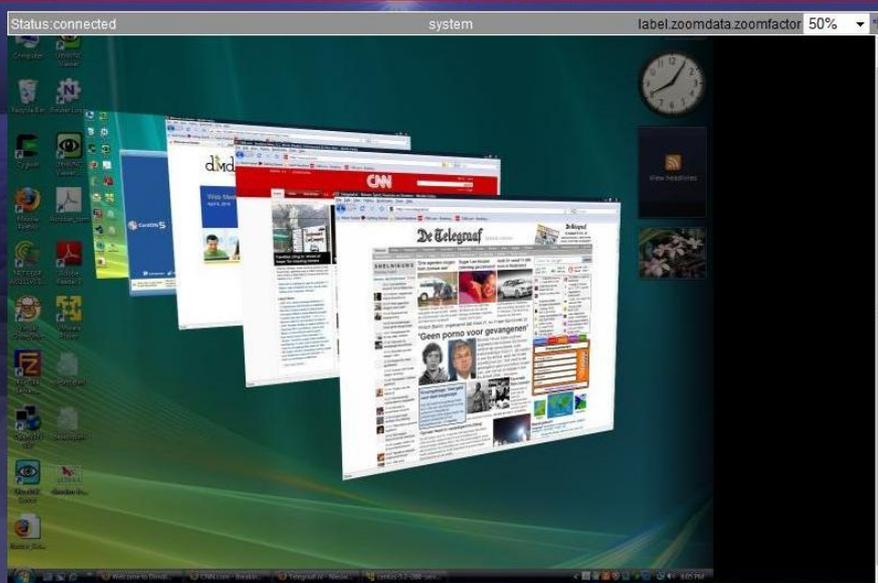
Ultra4

- Component demo
- UltraCore info
- UltraCore Concepts
- ULTRA4 Products
- ULTRA4 website

Languages

- English
- Deutsch
- Ελληνικά

Status: connected system



Remote

Mode: Production Copyright © Ultra4 Advanced Information Systems

Was unsere Kunden über UltraCore sagen:

"With UltraCore we succeeded in implementing a comprehensive functionality extent and attaching smoothly a number of external systems within shortest time"

Peter Meyer, Director Workflow and Multimedia
Lufthansa-AirPlus, Neu Isenburg, Germany

"(Das mit UltraCore entwickelte System) ASPIS ist bereits jetzt ein Erfolg, nicht nur wegen der Realisierung des Systems im vom Kunden gewünschten Umfang, sondern aus Lufthansa-Sicht insbesondere auch wegen der pünktlichen Lieferung"

Peter Novak, Production Director
Lufthansa Loyalmaxx, Germany

"We have chosen the UltraCore platform because of the technological superiority and the short time-to-market perception. Especially the advanced user interface capabilities and the possibility of supporting access to the portal via multiple channels (phone, SMS, PDAs, etc.) are unique and crucial for a new-generation portal."

Andreas Halbig von Rooy, Executive Director
GvRmarketing, Frankfurt, Germany

"UltraCore developers concentrate in programming business logic instead of programming low-level code", "UltraCore decreases substantially the developer's design effort and leads to amazing fast results."

Carsten Hering, Project Manager, Lufthansa-AirPlus
Neu Isenburg, Germany

"The UltraCore code model organizes software in a way that makes it easy to recognize and modify source code developed by others"

Tilo Anschütz, Software Engineer, Lufthansa-AirPlus, Neu Isenburg, Germany

"With UltraCore, even the most inspired design ideas can be implemented with an amazing fidelity"

Marc Würth, Web Designer, GvRmarketing, Frankfurt, Germany

Für zusätzliche Information kontaktieren Sie bitte:

ULTRA4 - Advanced Information Systems

info@ultra4.eu, www.ultra4.eu

Maiandrou - Admitou 27

56224 Thessaloniki - Evosmos, Greece

Phone: (+30) 2310 387 344