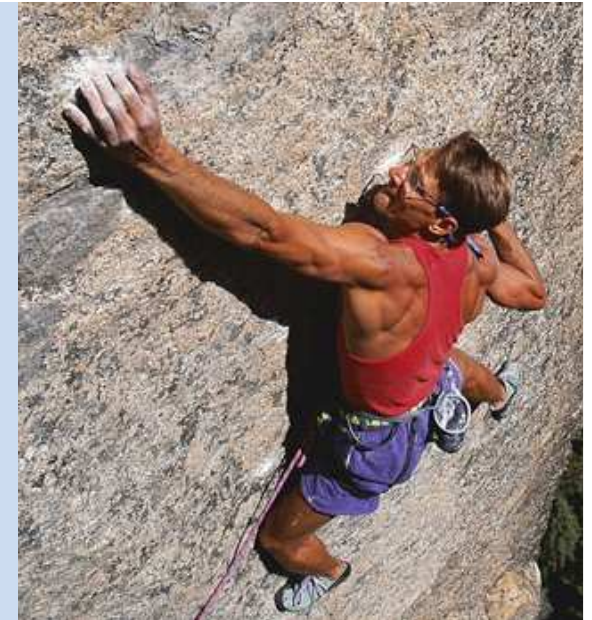


- Projektbericht -

Realisierung eines Unternehmens-  
Portals auf Basis  
Oracle Application Server 10g

**Niels de Bruijn & Sascha Hartmann**  
Systemberater  
MT AG, Ratingen

**11.11.2004**  
**17. Deutsche ORACLE-Anwenderkonferenz**



- Vorstellung MT AG
- Projekthintergrund
- Projektvorgehen
  - Architektur
  - Webauftritt inkl. LIVE DEMO
  - Kundenportal inkl. LIVE DEMO
- Erfahrungen
- Q & A



- 1994 Gründung als MT Software GmbH
- 2000 Umwandlung zur MT AG
- 56 festangestellte und ca. 15 freie Mitarbeiter
- Wir beraten und unterstützen Kunden bei der Planung, Auswahl, Realisierung und Integration von komplexen IT-Systemen
- Schwerpunkt im Oracle-Umfeld
- <http://www.mt-ag.com>



managing technology

[Kontakt](#)[Sitemap](#)

Suchwort...

Finden

[Unternehmen](#) | [Leistungsangebot](#) | [Oracle](#) | [Kompetenz](#) | [Referenzen](#) | [Partnerschaften](#) | [Jobs](#) | [Download](#)

## Direkt zu

- ▶ [Collaboration Suite Testzugang](#)
- ▶ [Projektreferenzen](#)

## News

26.10.04  
**MT AG auf der DOAG  
 Konferenz 2004**

28.05.04  
**MT AG bei HIS-Tagung 2004**

[Mehr News...](#)

## Unternehmen

Die MT AG - Ihr kompetenter Partner für anspruchsvolle IT-Aufgaben.

Von der Entwicklung der IT-Strategie über die Analyse, Konzeption und Implementierung bis zur Wartung leistungsfähiger Software-Applikationen bieten wir Ihnen eine umfassende IT-Beratung an.

Kompetenz in der Technologie und im Projektmanagement, gepaart mit einer klaren Kundenorientierung, machen uns zum langjährigen Partner von Großunternehmen und Mittelstand.

Flexibilität und Investitionsschutz sind dabei wichtig. Dies erreichen wir durch Anwendung bewährter Standards und Technologien.

Das Know-how der MT-Mitarbeiter und ihr Engagement für die Kunden sind unsere Stärke.

# Start



Fakten

Umsatzentwicklung

Intranet Login

[Impressum](#)

copyright © MT AG 1996-2004

- Vorstellung MT AG
- Projekthintergrund
- Projektvorgehen
  - Architektur
  - Webauftritt inkl. LIVE DEMO
  - Kundenportal inkl. LIVE DEMO
- Erfahrungen
- Q & A



## Die Heimbach Gruppe

- Zulieferer für die Papierindustrie (Filze, Filter, usw.)
- Weltweit über 1.400 Beschäftigte
- 7 Standorte in
  - Europa
  - Asien
- <http://www.heimbach.com>



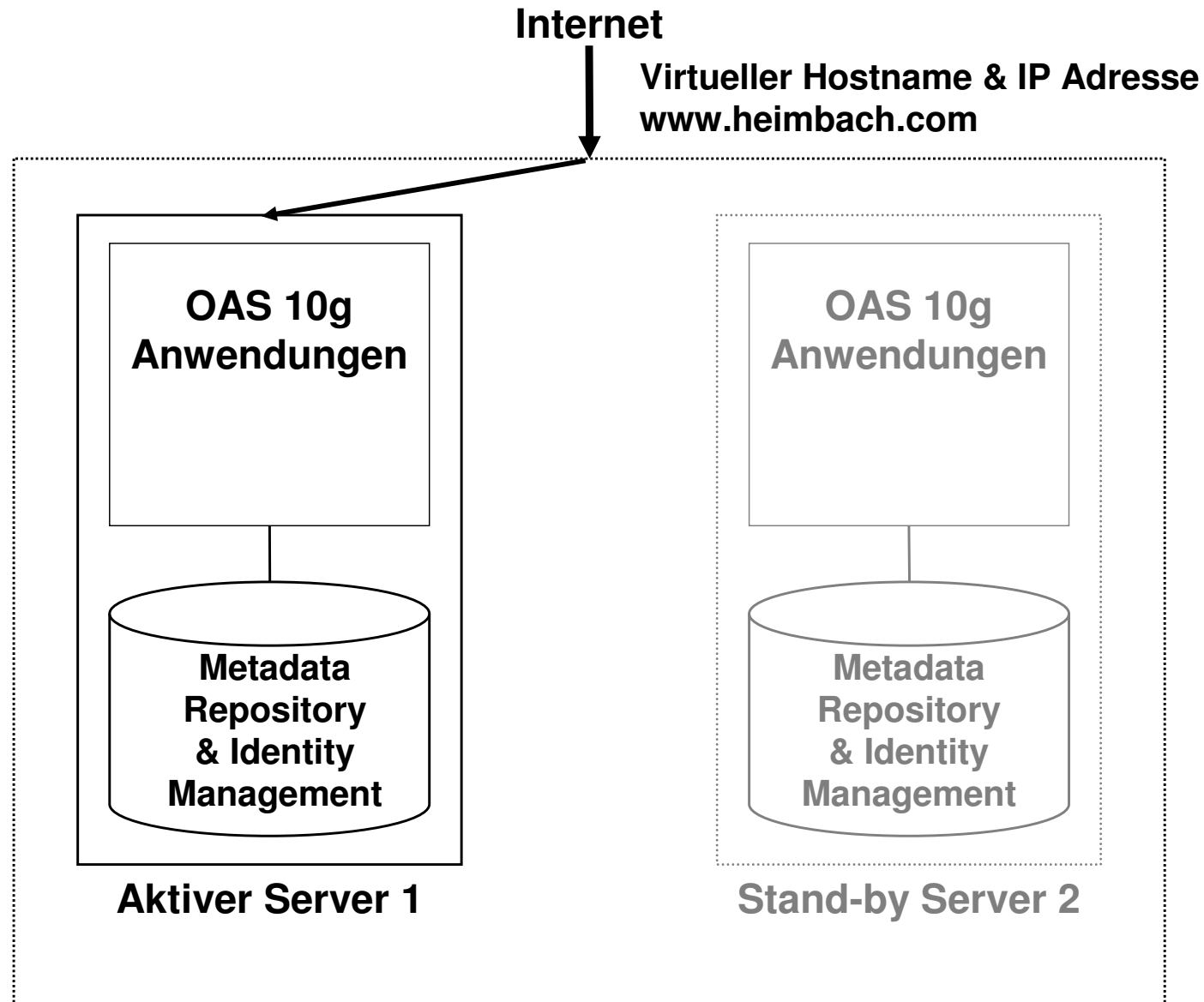
## Projektbeschreibung

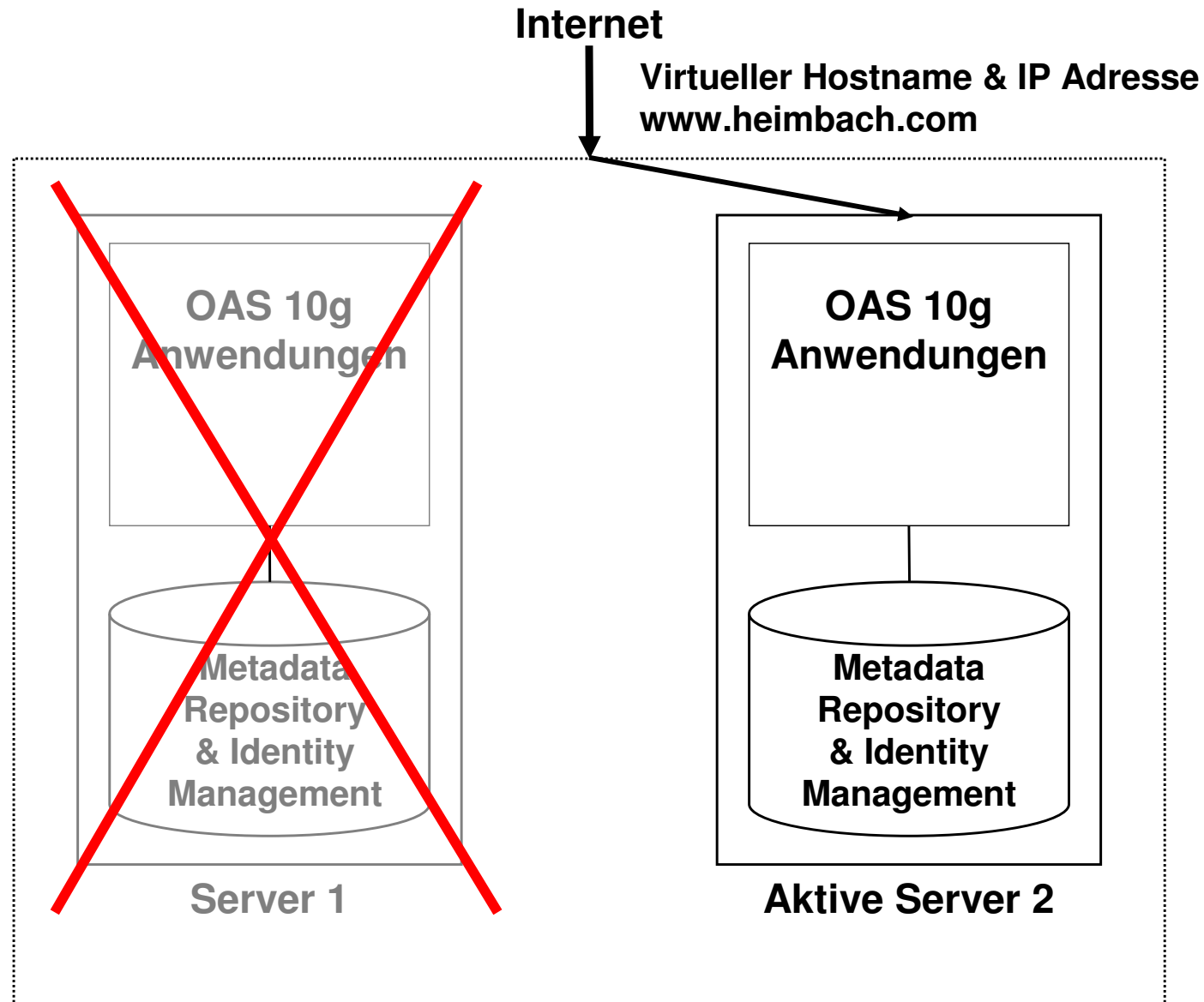
- Neugestaltung des Webauftritts  
Ziel: Die Heimbach Gruppe und deren Produkte im Web darstellen
  
- Erweiterung des Webauftritts um einen personalisierten Kundenzugang  
Ziel: Zugriff auf kundenrelevante Daten (Integration der operativen Daten)

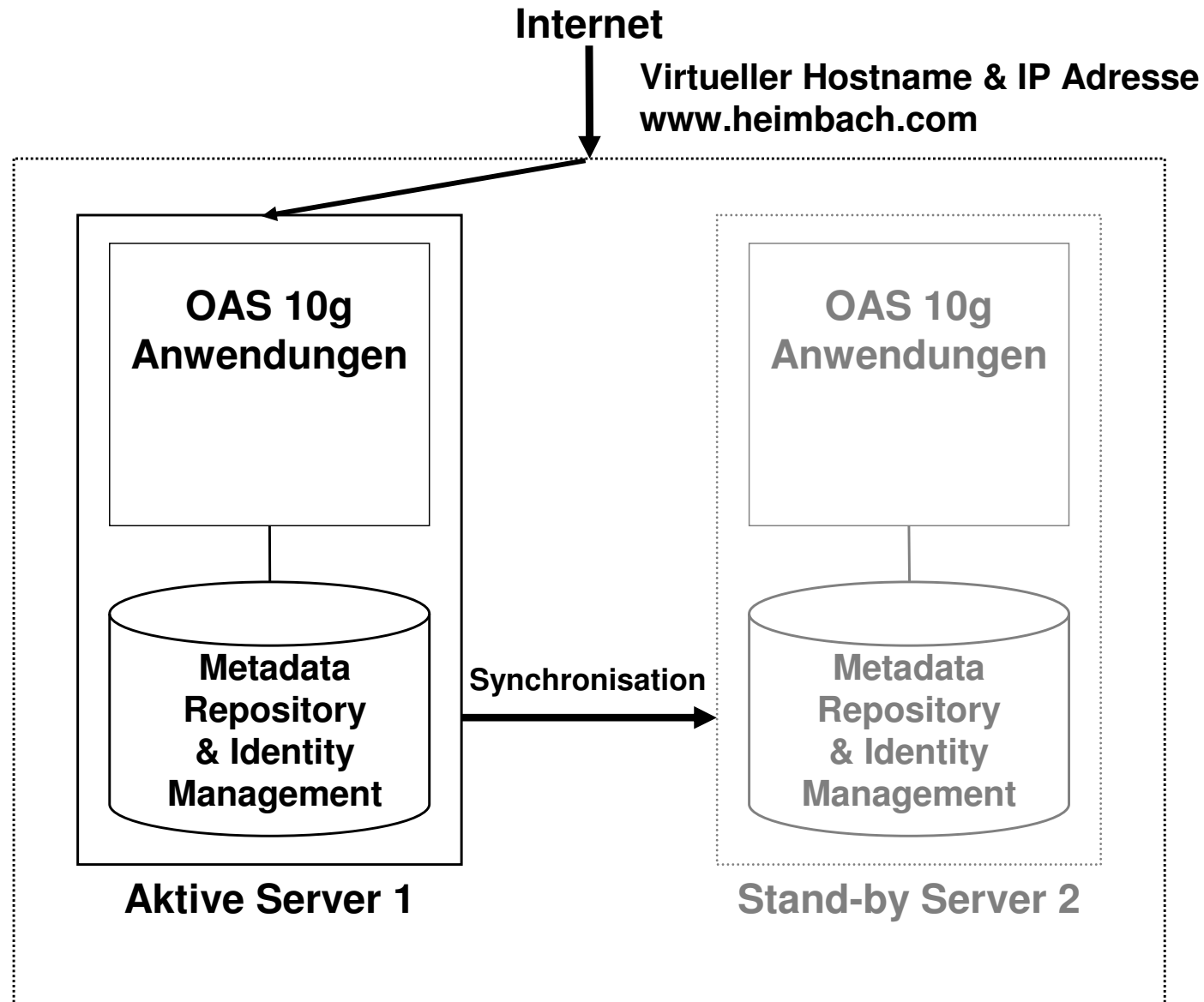
- Vorstellung MT AG
- Projekthintergrund
- Projektvorgehen
  - Architektur
  - Webauftritt inkl. LIVE DEMO
  - Kundenportal inkl. LIVE DEMO
- Erfahrungen
- Q & A

## Die Anforderungen

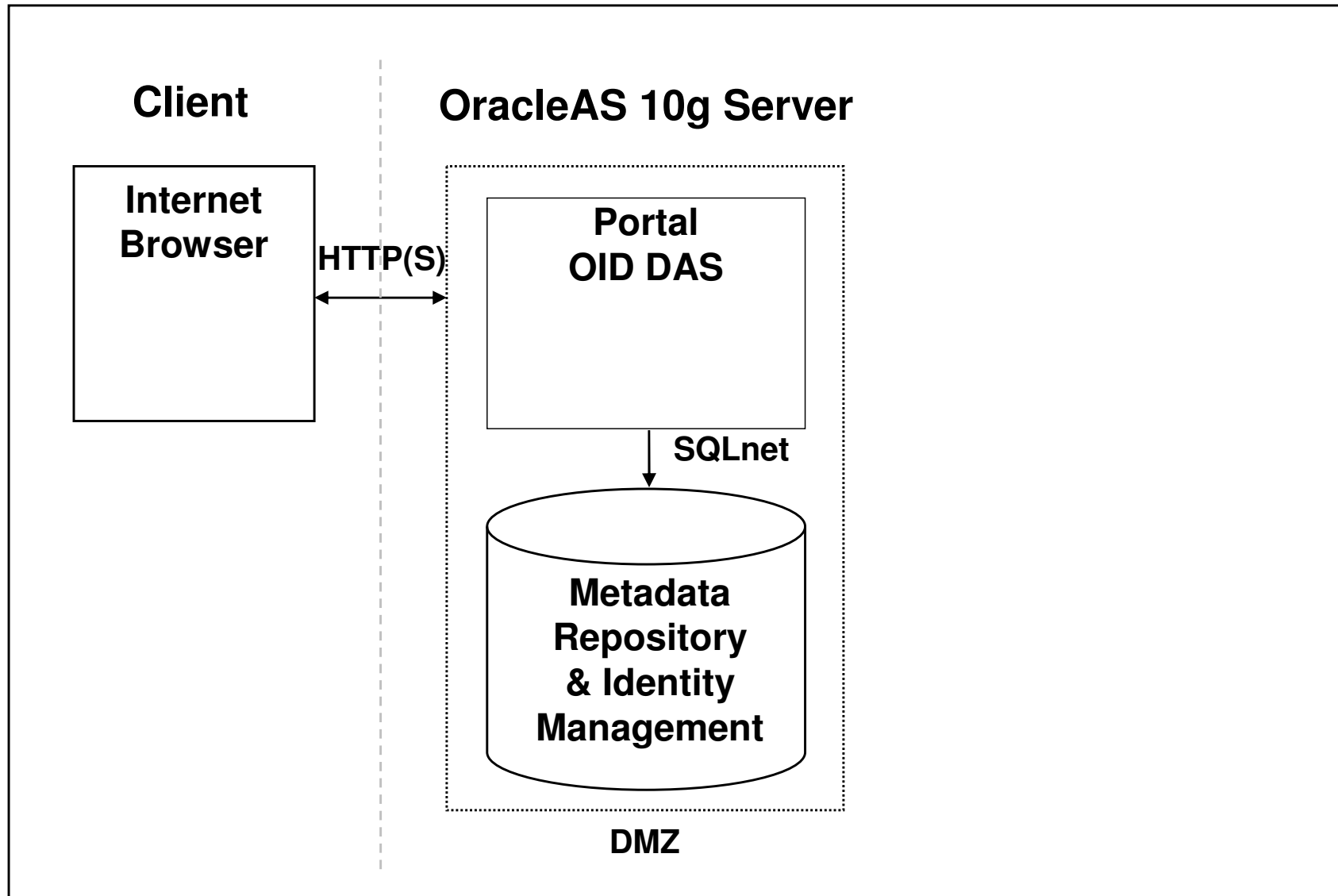
- Maximale Ausfallzeit von 2 Stunden
- Architektur auf Basis von zwei Servern
- Patching mit geringer Ausfallzeit







- Vorstellung MT AG
- Projekthintergrund
- Projektvorgehen
  - Architektur
  - Webauftritt inkl. LIVE DEMO
  - Kundenportal inkl. LIVE DEMO
- Erfahrungen
- Q & A



## Vorgehen

- Umsetzung HTML Design
- Konfiguration Berechtigungsverfahren
- Seiten und Inhalt erstellen
- Umsetzung Maßarbeiten mithilfe PL/SQL
- Aufsetzung Patch- & Entwicklungsumgebungen mit VMware

## Kennzeichen

- Dynamische Pflege von alle Seiten inkl. Inhalt
- Seiten auf der Basis von Vorlagen
- Darstellung Inhalt auf der Basis von Formatvorlage
- Sitemap
- Mehrsprachigkeit
- Suchfunktionalität
- Übersicht der Handelsvertreter
- Benutzerverwaltung über OID DAS Anwendung

## LIVE DEMO



Deutsch



Kontakt

Sitemap

Suchwort...

Finden

## Aktuell

[Veröffentlichungen](#)[Archiv](#)[Heimbach-Gruppe](#)[Papiermaschinen Bespannung](#)[Filtration](#)[Technische Textilien](#)[Karriere](#)[Download](#)[Impressum](#)[Logout](#)

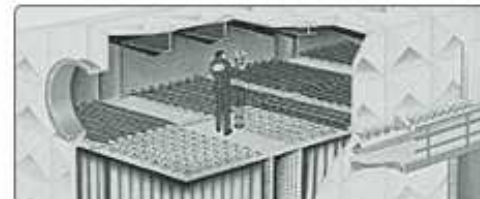
## Edit

[Manage Contacts](#)[Manage Contacts per Country](#)[Manage Customer Portal](#)

## Aktuell



PAPIERMASCHINEN BESPANNUNG



FILTRATION



TECHNISCHE TEXTILIEN

**Wieder 2 Weltrekorde mit Bespannungen von Heimbach**

UPM-Kymmene Rauma produziert 60 g/m<sup>2</sup> LWC auf der PM4. Die Pick-up-Position und die 1. Presse waren mit AtroCross bespannt...

Anzeigedatum: 12-08-2004

**Neue Produktionsstätte in China**

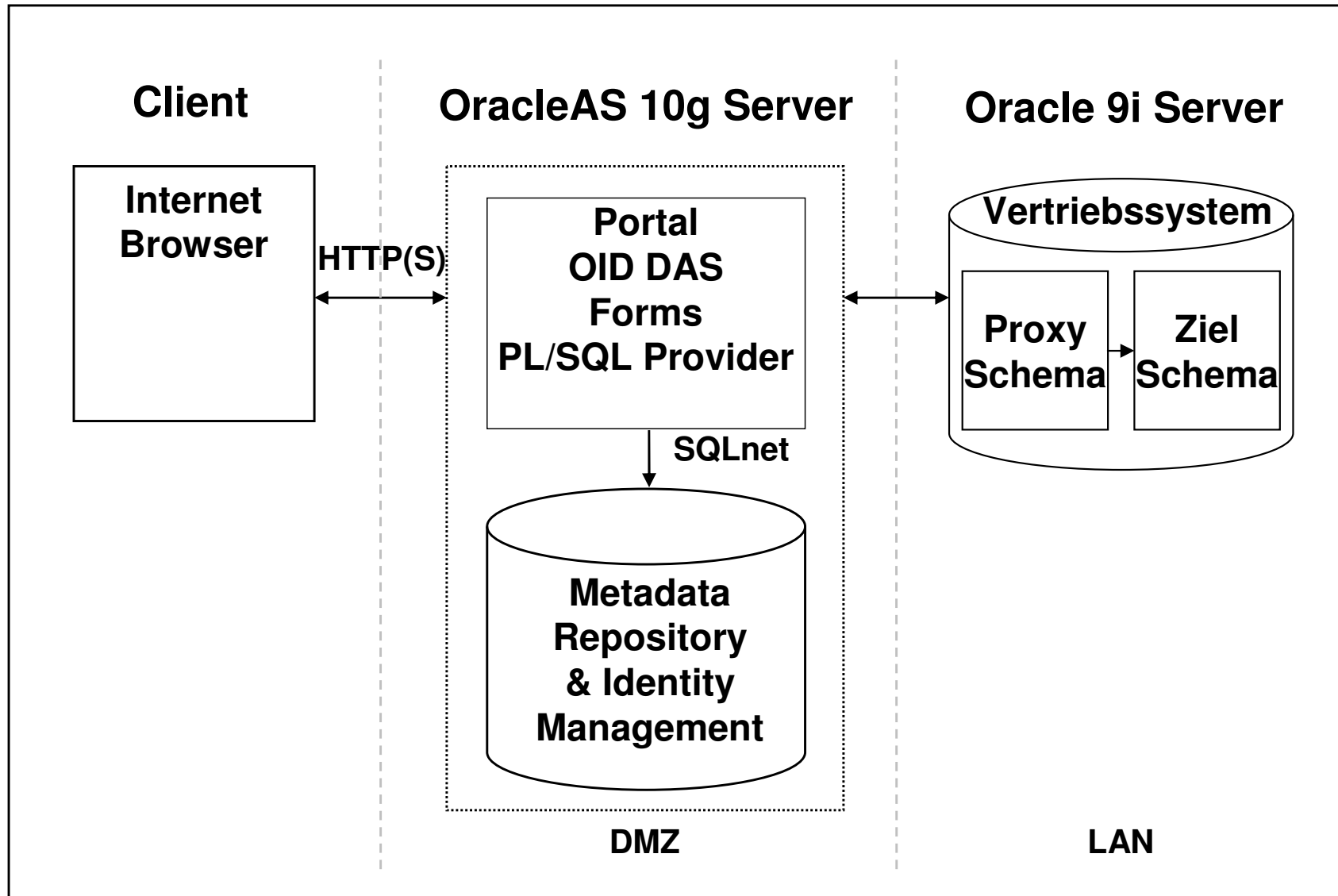
Bill Finn, Chairman/CEO AstenJohnson und Klaus Huneke, Geschäftsführer Heimbach GmbH verkündeten heute am 01.04.2004, dass beide Unternehmen die Zustimmung der jeweiligen Verwaltungsräte erhalten haben, mit Planung und Bau einer gemeinsamen Produktionsstätte in China fort zu fahren.

Anzeigedatum: 15-09-2004

**Umfangreiches Investitionsvolumen der Heimbach-Gruppe 2004**

Zum Ausbau der Aktivitäten in den Geschäftsfeldern „Papiermaschinenbespannungen“ und „Filtration“ investiert die Heimbach-Gruppe in den nächsten beiden Jahren ...

- Vorstellung MT AG
- Projekthintergrund
- Projektvorgehen
  - Architektur
  - Webauftritt inkl. LIVE DEMO
  - Kundenportal inkl. LIVE DEMO
- Erfahrungen
- Q & A



## Vorgehen

- Gleicht vom Aufbau her dem Webauftritt
- PL/SQL Portlets für Berichte und Formulare
- Schnittstelle zwischen Portal und Vertriebssystem
- Implementierung Sicherheitsverfahren
  - Seiten nicht öffentlich zugänglich
  - Fine Grain Access Control
  - Proxy Schema

## LIVE DEMO



GROUP

567



Filz &amp; Co.

1 Machine 1



Contact

Logout

Change Password

Status of Orders

Fabric Delivery

Run History

Fabric Installation

Fabric Removal

Download

## Status of Orders

Here you'll find an overview of ordered felts grouped by section and position. From here you may call off a felt which is on stock. After calling off a felt, it is still possible to update the request or to delete it.

Also, after the felt is delivered you may give notice to Heimbach that the felt is installed.

Forming

Pressing

Drying

Customize View

Print All

### Section Forming, Position 1

More Info	Fabric No.	Status	Scheduled Delivery	Preferred Delivery	Days Packed	Customer No.	Our Order No.	Dimensions	Instruction
	435444	CALLED_OFF		ASAP	150	235	23326	x	Update / Revoke Call Off
	435445	CALLED_OFF		ASAP	10	235	23326	x	Update / Revoke Call Off
	435451	CALLED_OFF		ASAP	75	210	23326	x	Update / Revoke Call Off
	435452	CALLED_OFF		ASAP	75	210	23326	x	Update / Revoke Call Off
	435450	CALLED_OFF		ASAP	75	210	23326	x	Update / Revoke Call Off
	435456	CALLED_OFF		ASAP	0	236	23327	x	Update / Revoke Call Off
	435458	CALLED_OFF	30-06-2004	ASAP	0	236	23327	x	Update / Revoke Call Off
	435457	CALLED_OFF	01-06-2004	ASAP	0	236	23327	x	Update / Revoke Call Off
	435446	CALLED_OFF		17-04-1977	10	235	23326	x	Update / Revoke Call Off
	435440	CALLED_OFF		17-04-1977	75	240	23326	x	Update / Revoke Call Off



GROUP

567



Filz &amp; Co.

1 Machine 1



Contact

Logout

Change Password

Status of Orders

Fabric Delivery

Run History

Fabric Installation

Fabric Removal

Download

## Call Off

\*Order Number: (Customer Order No. - Our Order No. - Felt No.)  
240 - 23326 - 435447

Deliver Directly:

\*Delivery Date: ASAP (dd-mm-yyyy) or ASAP

Please contact me:

\* = Required



Use this form to call off a felt for delivery. First specify the felt to be called off. A possibility is then given to either call off the felt as soon as possible or at a date specified.

- Vorstellung MT AG
- Projekthintergrund
- Projektvorgehen
  - Architektur
  - Webauftritt inkl. LIVE DEMO
  - Kundenportal inkl. LIVE DEMO
- Erfahrungen
- Q & A

## Tipps & Tricks

- Nicht alles im Portal ist mit Standardfunktionalität zu lösen
- Immer Custom Pages & Custom Items verwenden
- Grundsätzlich Page Templates verwenden
- Installation OracleAS immer vollständig, inkl. aller Sprachen

## Meckerecke

- Vordefinierte Portlets nicht anpassbar/erweiterbar
- XML Editor sollte integriert sein
- Einheitliche Ablage für Oracle Anwendungen fehlt

- Vorstellung MT AG
- Projekthintergrund
- Projektvorgehen
  - Architektur
  - Webauftritt inkl. LIVE DEMO
  - Kundenportal inkl. LIVE DEMO
- Erfahrungen
- Q & A

Weitere Fragen?  
Wir helfen Ihnen gerne weiter...

**[niels.de.bruijn@mt-ag.com](mailto:niels.de.bruijn@mt-ag.com)**

**[sascha.hartmann@mt-ag.com](mailto:sascha.hartmann@mt-ag.com)**

**+49 (0) 21 02 309 61-0**

Oder besuchen Sie unsere Website:

**[www.mt-ag.com](http://www.mt-ag.com)**