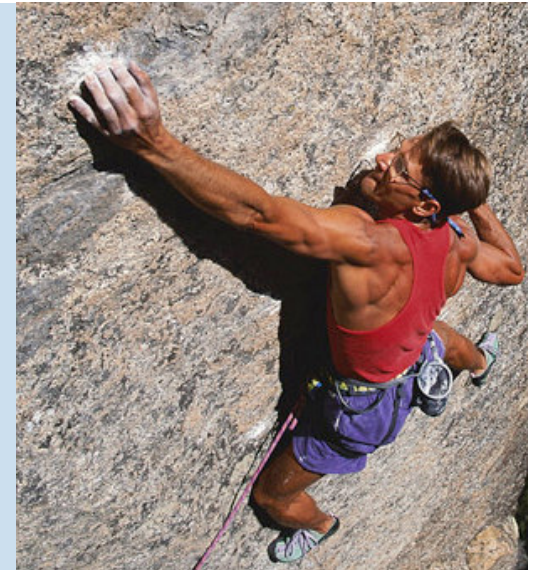


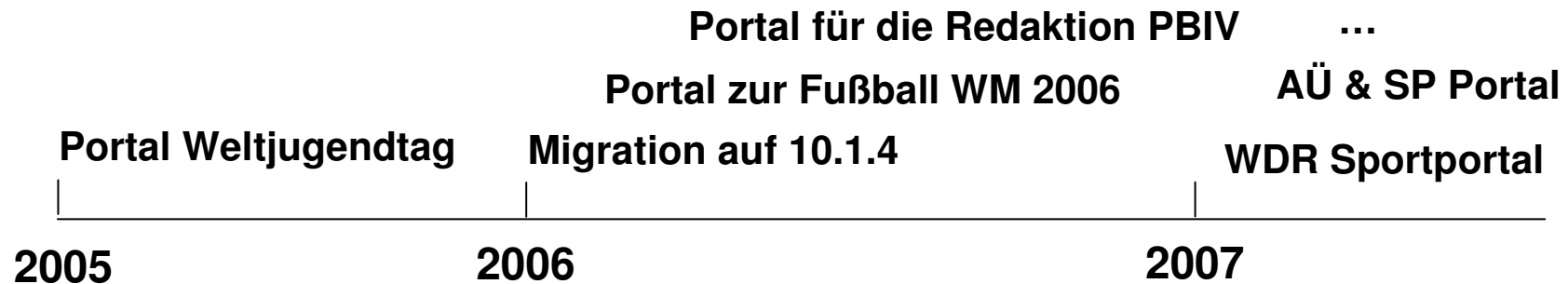
## Einsatz von Portal 10.1.4 beim WDR

**Referent: Niels de Bruijn**  
**Competence Center Leiter Portale MT AG**

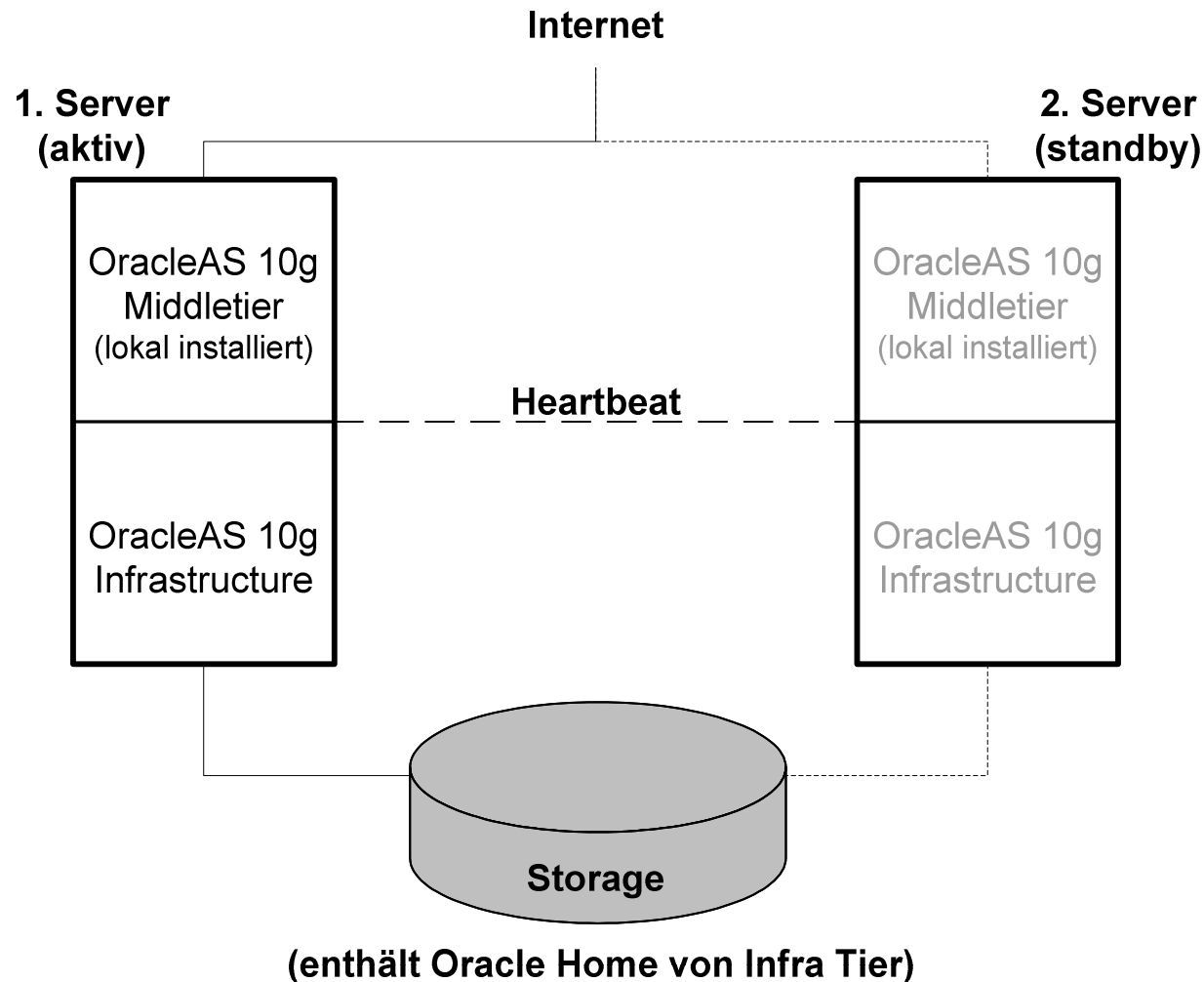


- Einleitung
- Portalarchitektur
- Integration mit Novell iChain und Novell eDirectory
- Vorführung selektierter Portale beim WDR
- Einige Erfahrungswerte
- Fragen und Antworten

## ■ Historie:



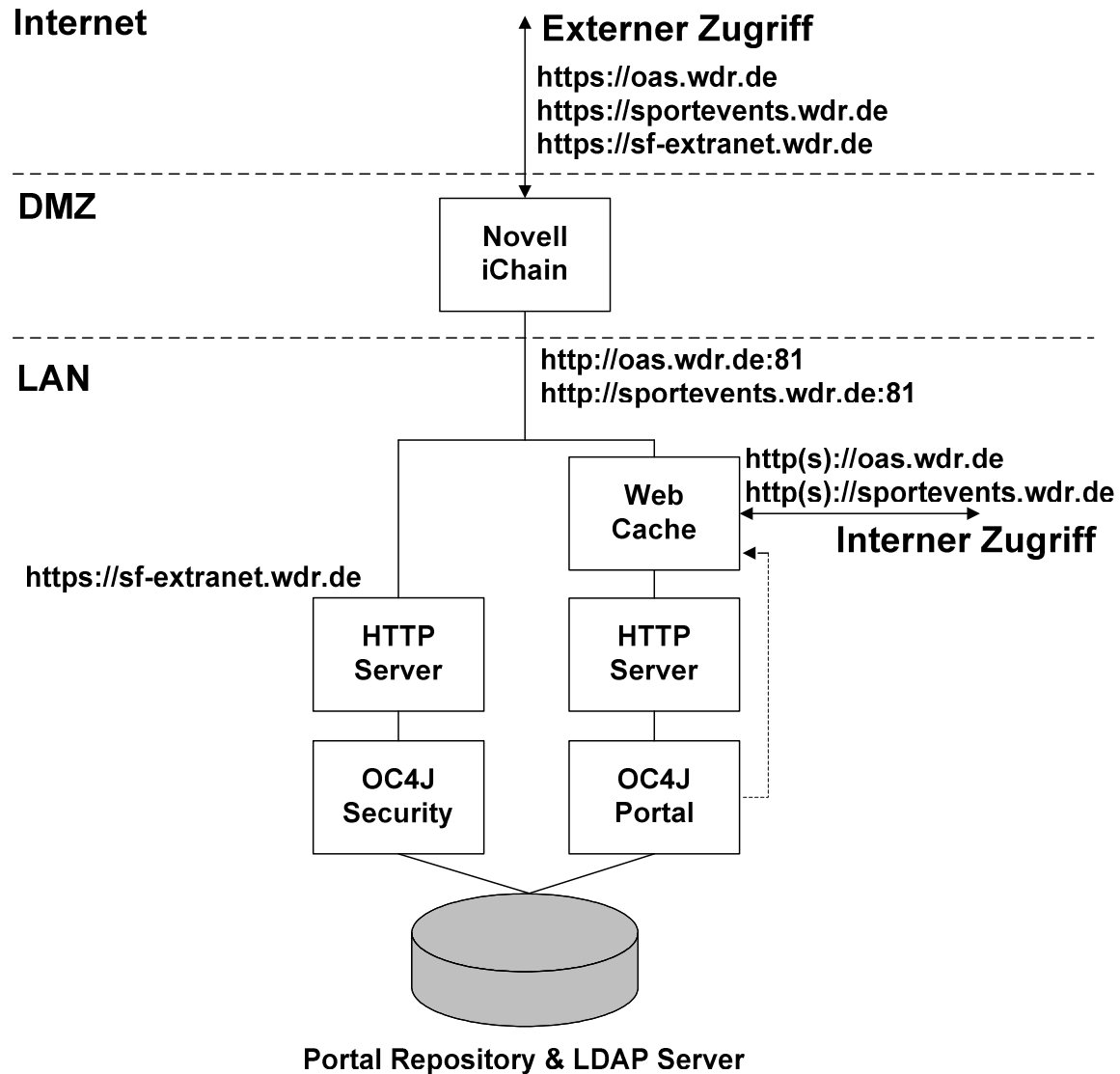
# Portalarchitektur – Ausfallsicherheit mit Heartbeat



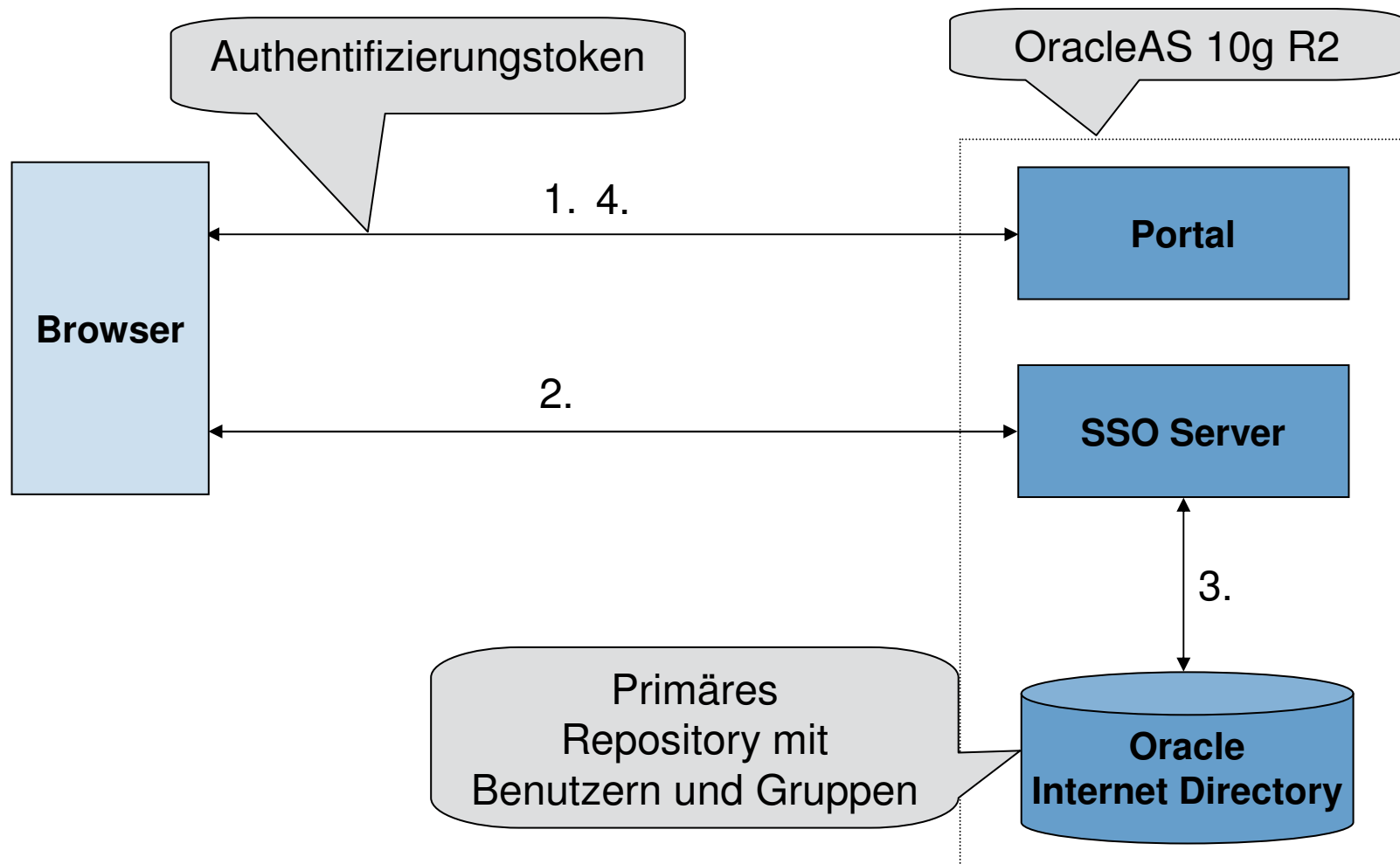
Zu beachten:

- Heartbeat V1 überwacht nur IP-Adressen
- Zusätzliche Shellskripte überwachen die Dienste
- Heartbeat über mehrere Netzwerkinterfaces konfigurieren
- Trennung vom Storage muss vor der Übernahme erfolgt sein!
- Separate „Oracle Homes“ für die Middle Tier
  - Unterstützung Wireless Komponente
  - Patches können ohne Ausfallzeit eingespielt werden

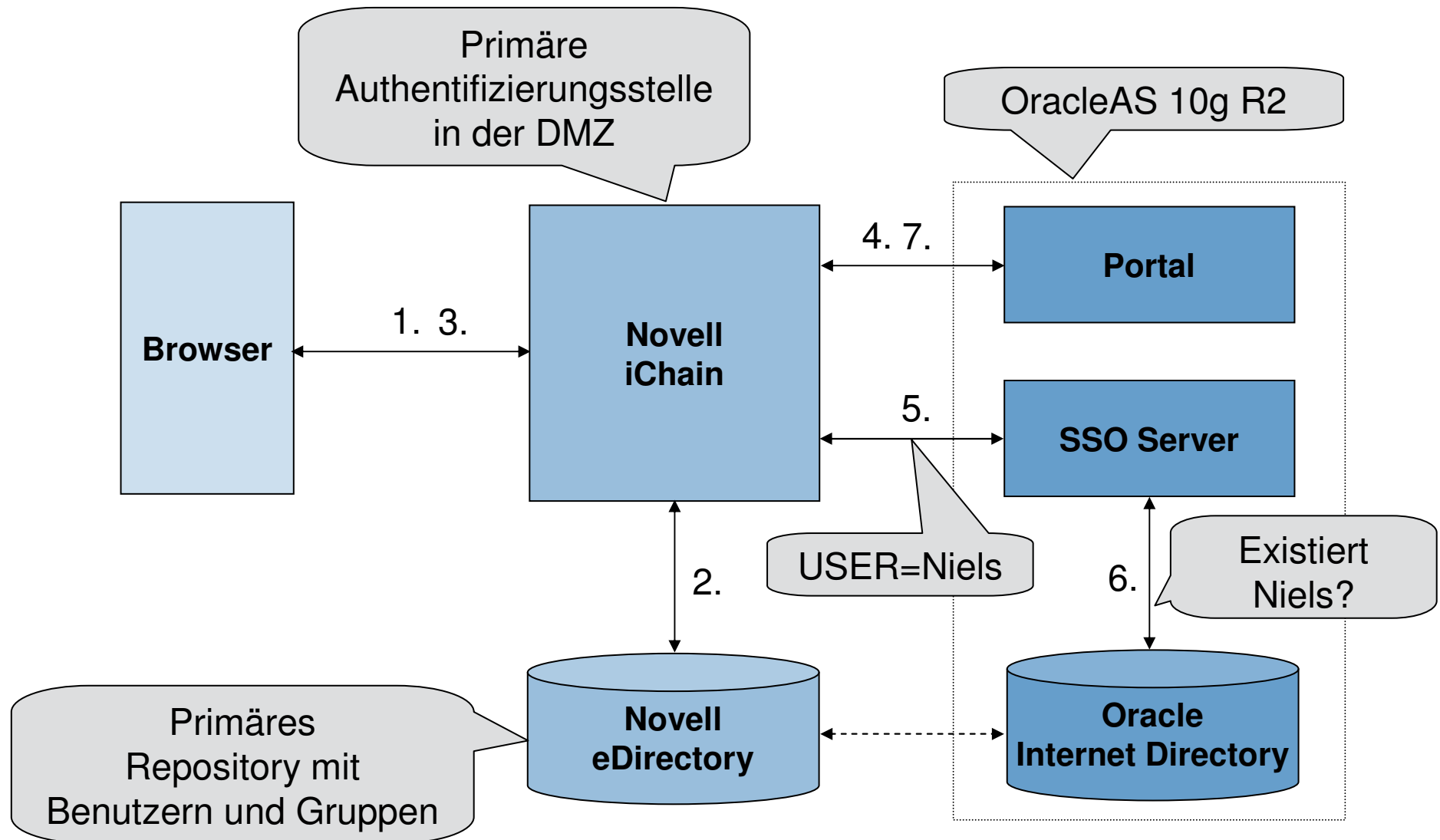
# Portalarchitektur – Zugriff auf OracleAS 10g R2



# Single Sign-On mit Oracle



# Single Sign-On mit Novell als Reverse Proxy



# Vorführung selektierter Portale beim WDR



The image displays a collage of web browser windows. The top-left window shows the 'WDR Sportportal' with a navigation menu on the left and a search bar. The top-right window shows 'WDR AU & Studioproduktion' with a search bar and a list of items. The middle-left window shows 'WDR Programmereich IV - Sendeabläufe' with a list of PDF documents. The middle-right window shows 'WDR Programmereich IV - Sendeabläufe' with a list of PDF documents. The bottom window shows the 'ARD ZDF' website with a map of Germany and a search bar.

- Installation OracleAS 10g R2 (10.1.2.0.2 mit Portal 10.1.4)
  - Vollständig und in allen Sprachen
- Oracle Application Express ist eine wichtige Ergänzung (obwohl noch kein APEX Portlet existiert)
- Entwicklungsumgebung in VMware
  - IP Adresse: 127.0.0.1 (falls möglich)
- URL Rewrite ermöglicht eine verkürzte URL
  - „/myportal“ statt „/portal/page/portal/myportal“

- FCKeditor als kostenlosen Rich Text Editor integrieren (Metalink Note: 352796.1)
- PL/SQL Generator für Provider und Portlets installieren (<http://www.oracle.com/technology/products/ias/portal/files/plsqlgenerator.zip>)
- „+“ Zeichen in Seiten oder Dokumente?  
Patch 5456016 einspielen!

- Portalupgrade auf 10.1.4: OID Benutzer „Portal“ muss aktiviert und ein Mitglied der „DBA“ und „portlet\_publishers“ Gruppe sein!

### **Metalink Note 262623.1:**

#### **Known Issues:**

- If you encounter the following error message "Unable to create external\_search\_engines group entry In OID" this might relate to your Portal user's privileges in OID. You need to ensure that the Portal user is enabled and contains the privileges from when it was installed. Please refer to [Note 455851.1 10.1.4 Upgrade: Unable to create external\\_search\\_engines group entry In OID](#) for more details

- **Zusätzlicher Kommunikationskanal für den WDR**
- **Integration im bestehenden IT-Landschaft (SSO, Netware)**
- **Jederzeit über das Internet und Intranet Verfügbar**
- **Einfache Handhabung & Aktualisierung von Inhalten**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Niels de Bruijn

MT AG · Balcke-Dürr-Allee 9 · 40882 Ratingen

Tel. 02102 309 61-0 · Fax 02102 309 61-10

[www.mt-ag.com](http://www.mt-ag.com) · [niels.de.bruijn@mt-ag.com](mailto:niels.de.bruijn@mt-ag.com)

