

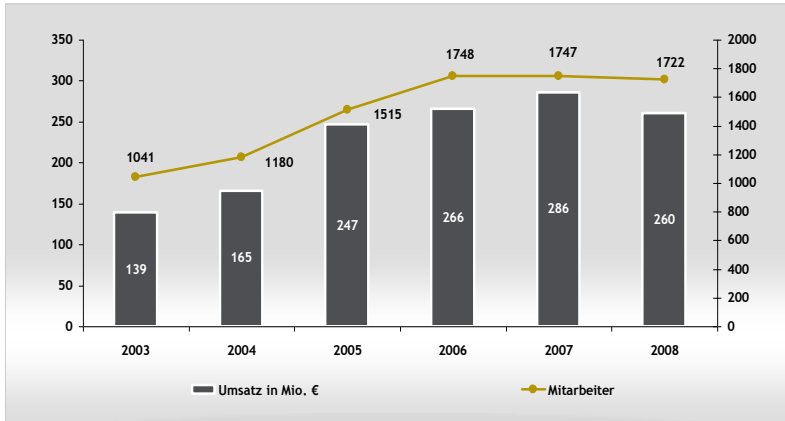
# Mitarbeiterportal auf Basis von SharePoint

Shared Solutions Day am 09.02.2010 in Karlsruhe

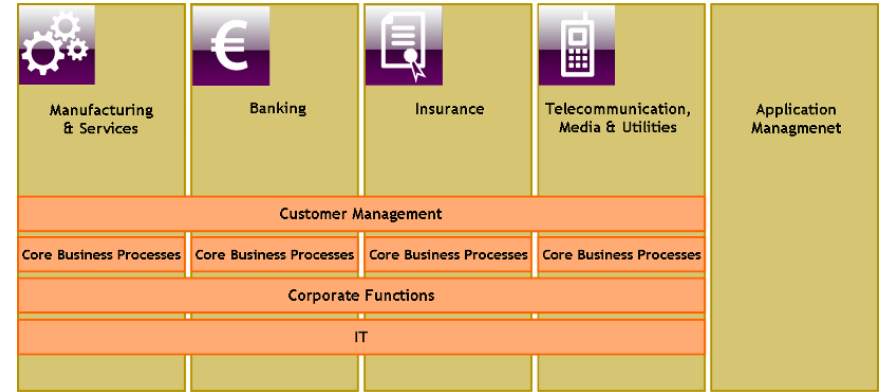
Referent: Kerstin Wagner, Cirquent GmbH

# Cirquent steht für Credible Consulting

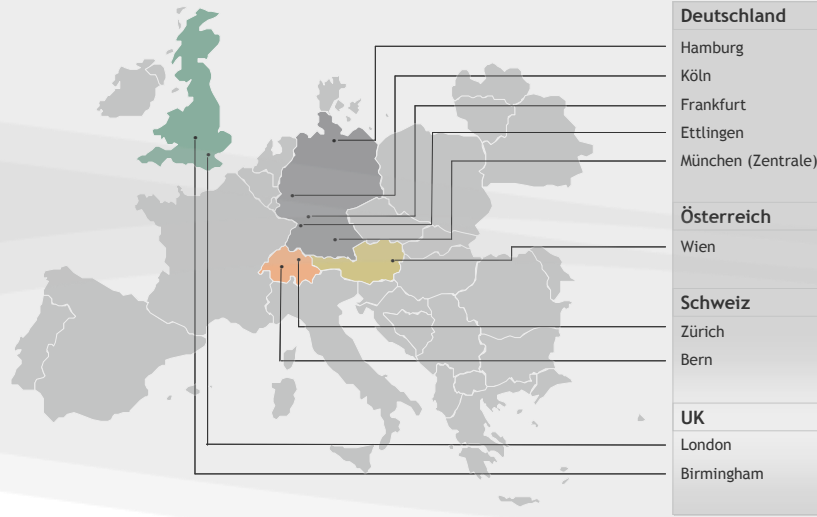
## Zahlen



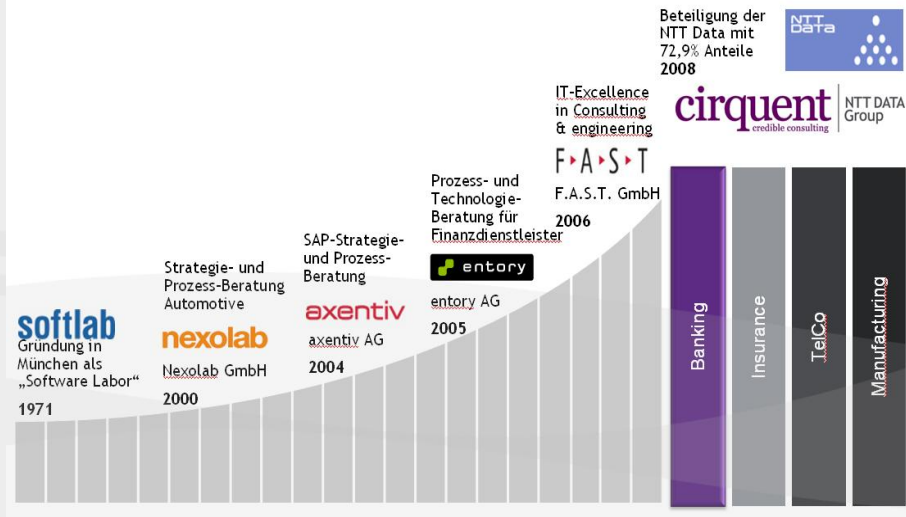
## Kompetenzen



## Standorte



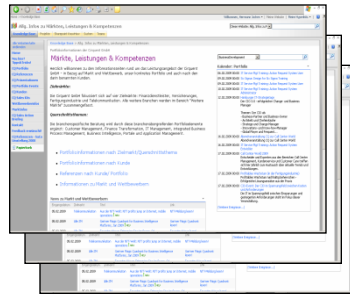
## Historie



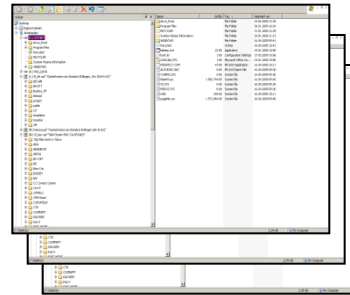
Herausforderung: Die Vielfalt an Informationen ist auf eine Vielzahl von Plattformen verteilt. Wissen ist verteilt, wenig strukturiert und nur bedingt nutzbar.



Intranet  
pro Land

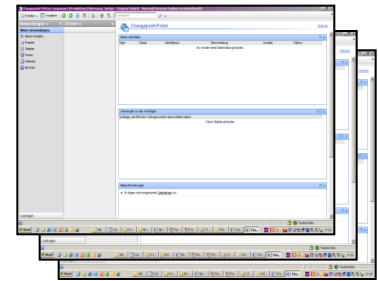


SharePoint



Netzlaufwerke  
pro Standort

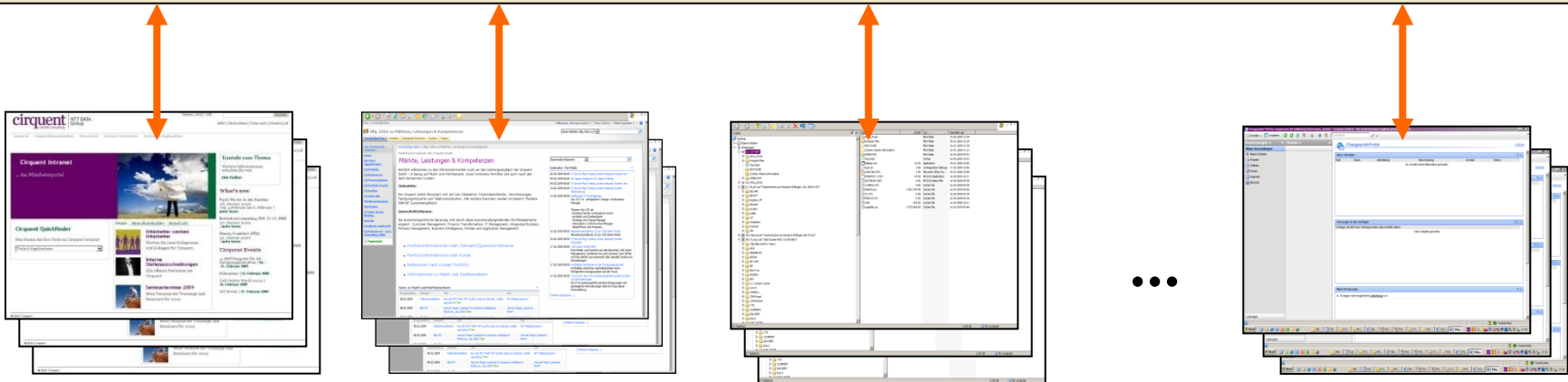
...



Applikationen  
pro Land

Ziel: Die Vielfalt an Informationen verteilt auf eine Vielzahl von Plattformen transparent und beherrschbar machen.

Zentraler, personalisierter Einstieg & übergreifende Suchmöglichkeit



Intranet  
pro Land

SharePoint

Netzlaufwerke  
pro Standort

Applikationen  
pro Land

# Aktueller Stand

Cirquent Mitarbeiterportal - Microsoft Internet Explorer provided by BIS

http://moss.de.softlab.net/Seiten/Portal.aspx

Willkommen auf dem Cirquent Mitarbeiterportal

Feedback

News QMS Processes Competences Wiki Communities Innovate Improve

Internetverbindung wieder verfügbar  
Competence Area Manager  
EADS Deutschland GmbH: Cirquent führt ITIL-konformes Configuration und Catalogue Management System für den IT Management Service ein  
SAP HR (SHP): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 bis 7 Uhr  
Bewerbermanagement (BestAM): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 Uhr bis 7 Uhr  
Kick-Off 2010  
Kick-Off 2010  
Kick-Off 2010  
Changepoint (CPP): Fehler bei Umbuchung/Korrektur von Abwesenheitszeiten (Urlaub/Krankheit)  
VTG AG: Cirquent realisiert unternehmenskritische ERP-Anwendung  
WFMS-MIKO: Bekannter Fehler in der Wochennummerierung der Verfügbarkeiten  
SIS: Ablösung und Abschaltung (Fristverlängerung zum 29.01.2010)  
Dienstreisen: Neue Reiserichtlinie ab 01.01.2010  
Archiv der "Cirquent meets Cirquent" - Vorträge  
Wachstumsbeschleunigungsgesetz bei Hotelbuchungen  
SharePoint (MOSS): Reminder - Wegfall der Weiterleitung der alten SharePoint-Adresse zum 01.01.2010  
Changepoint: Neue Version 1.02 des Excel Upload Sheets ab sofort verfügbar  
Changepoint: Delegation von Zeitgenehmigungsrechten - neues Handbuch in Lösungsdatenbank verfügbar  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
gCRM: Wegen Wartungsarbeiten steht die Anwendung vom 11.01. bis 25.01.2010 nicht zur Verfügung  
Berliner Leit- und Kongressmesse: Cirquent auf Call Center World 2010  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
Projektserver: Zum 13. Juli 2010 läuft der Windows 2000 Server Extended Support aus

20 Jan 2010 IT Ausfall - System failure  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
15 Jan 2010 IT-Infonews  
15 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
14 Jan 2010 IT-Infonews  
12 Jan 2010 IT-Infonews  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
05 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
18 Dec 2009 IT-Infonews  
17 Dec 2009 IT Systemwartung-Maintenance  
17 Dec 2009 Cirquent Intranet News  
11 Dec 2009 IT-Infonews  
06 Nov 2009 IT-Infonews

Cirquent Finder

Phonebook

Applications

- > ChangePoint (Zeiterfassung)
- > CHD Ticket System
- > CHD Supporter Konsole
- > Cirquent Intranet
- > E-Learning Portal
- > Fahrgemeinschaften
- > gCRM (Salessystem)
- > MIKO (Mitarbeiterkompetenzen)
- > RAFO (Ressourcenanforderung)
- > Reiseplanungstool
- > Sharepoint
- > Training Management System
- > WebEx (Web Conferencing)

cirquent credible consulting | NTT DATA Group

Lokales Intranet 100%

# Aktueller Stand

Willkommen auf dem  
**Cirquent Mitarbeiterportal**

Feedback

News | QMS Processes | Competences | Wiki | Communities | Innovate | Improve

Internetverbindung wieder verfügbar  
Competence Area Manager  
EADS Deutschland GmbH: Cirquent führt ITIL-konformes Configuration und Catalogue Management System für den IT Management Service ein  
SAP HR (SHP): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 bis 7 Uhr  
Bewerbermanagement (BestAM): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 Uhr bis 7 Uhr  
Kick-Off 2010  
Kick-Off 2010  
Kick-Off 2010  
Changepoint (CPP): Fehler bei Umbuchung/Korrektur von Abwesenheitszeiten (Urlaub/Krankheit)  
VTG AG: Cirquent realisiert unternehmenskritische ERP-Anwendung  
WFMS-MIKO: Bekannter Fehler in der Wochennummerierung der Verfügbarkeiten  
SIS: Ablösung und Abschaltung (Fristverlängerung zum 29.01.2010)  
Dienstreisen: Neue Reiserichtlinie ab 01.01.2010  
Archiv der "Cirquent meets Cirquent" - Vorträge  
Wachstumsbeschleunigungsgesetz bei Hotelbuchungen  
SharePoint (MOSS): Reminder - Wegfall der Weiterleitung der alten SharePoint-Adresse zum 01.01.2010  
Changepoint: Neue Version 1.02 des Excel Upload Sheets ab sofort verfügbar  
Changepoint: Delegation von Zeitgenehmigungsrechten - neues Handbuch in Lösungsdatenbank verfügbar  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
gCRM: Wegen Wartungsarbeiten steht die Anwendung vom 11.01. bis 25.01.2010 nicht zur Verfügung  
Berliner Leit- und Kongressmesse: Cirquent auf Call Center World 2010  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
Projektserver: Zum 13. Juli 2010 läuft der Windows 2000 Server Extended Support aus

20 Jan 2010 IT Ausfall - System failure  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
15 Jan 2010 IT-Infonews  
15 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
14 Jan 2010 IT-Infonews  
12 Jan 2010 IT-Infonews  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
05 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
18 Dec 2009 IT-Infonews  
17 Dec 2009 IT Systemwartung-Maintenance  
17 Dec 2009 Cirquent Intranet News  
11 Dec 2009 IT-Infonews  
06 Nov 2009 IT-Infonews

**Cirquent Finder**

**Phonebook**

**Applications**

- > ChangePoint (Zeiterfassung)
- > CHD Ticket System
- > CHD Supporter Konsole
- > Cirquent Intranet
- > E-Learning Portal
- > Fahrgemeinschaften
- > gCRM (Salessystem)
- > MIKO (Mitarbeiterkompetenzen)
- > RAFO (Ressourcenanforderung)
- > Reiseplanungstool
- > Sharepoint
- > Training Management System
- > WebEx (Web Conferencing)

**Einstiegspunkt zu allen Applikationen**

NTT DATA Group

creditable consulting

# Aktueller Stand

Willkommen auf dem Cirquent Mitarbeiterportal

Feedback

News | QMS Processes | Competences | Wiki | Communities | Innovate | Improve

Internetverbindung wieder verfügbar  
Competence Area Manager  
EADS Deutschland GmbH: Cirquent führt ITIL-konformes Configuration und Catalogue Management System für den IT Management Service ein  
SAP HR (SHP): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 bis 7 Uhr  
Bewerbermanagement (BestAM): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 Uhr bis 7 Uhr  
Kick-Off 2010  
Kick-Off 2010  
Kick-Off 2010  
Changepoint (CPP): Fehler bei Umbuchung/Korrektur von Abwesenheitszeiten (Urlaub/Krankheit)  
VTG AG: Cirquent realisiert unternehmenskritische ERP-Anwendung  
WFMS-MIKO: Bekannter Fehler in der Wochennummerierung der Verfügbarkeiten  
SIS: Ablösung und Abschaltung (Fristverlängerung zum 29.01.2010)  
Dienstreisen: Neue Reiserichtlinie ab 01.01.2010  
Archiv der "Cirquent meets Cirquent" - Vorträge  
Wachstumsbeschleunigungsgesetz bei Hotelbuchungen  
SharePoint (MOSS): Reminder - Wegfall der Weiterleitung der alten SharePoint-Adresse zum 01.01.2010  
Changepoint: Neue Version 1.02 des Excel Upload Sheets ab sofort verfügbar  
Changepoint: Delegation von Zeitgenehmigungsrechten - neues Handbuch in Lösungsdatenbank verfügbar  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
gCRM: Wegen Wartungsarbeiten steht die Anwendung vom 11.01. bis 25.01.2010 nicht zur Verfügung  
Berliner Leit- und Kongressmesse: Cirquent auf Call Center World 2010  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
Projektserver: Zum 13. Juli 2010 läuft der Windows 2000 Server Extended Support aus

20 Jan 2010 IT Ausfall - System failure  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
15 Jan 2010 IT-Infonews  
15 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
14 Jan 2010 IT-Infonews  
12 Jan 2010 IT-Infonews  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
05 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
18 Dec 2009 IT-Infonews  
17 Dec 2009 IT Systemwartung-Maintenance  
17 Dec 2009 Cirquent Intranet News  
11 Dec 2009 IT-Infonews  
06 Nov 2009 IT-Infonews

Cirquent Finder

Phonebook

Applications

- > ChangePoint (Zeiterfassung)
- > CHD Ticket System
- > CHD Supporter Konsole
- > Cirquent Intranet
- > E-Learning Portal
- > Fahrgemeinschaften
- > gCRM (Salesystem)
- > MIKO (Mitarbeiterkompetenzen)
- > RAFO (Ressourcenanforderung)
- > Reiseplanungstool
- > Sharepoint
- > Training Management System
- > WebEx (Web Conferencing)

credable consulting | NTT DATA Group

Lokales Intranet | 100%

# Aktueller Stand

**Einstiegspunkte auf Inhalte in Intranet und SP**

**News-Plattform mit RSS-Feeds**

**Einstiegspunkt zu allen Applikationen**

News | QMS Processes | Competences | Wiki | Communities | Innovate | Improve

Internetverbindung wieder verfügbar  
Competence Area Manager  
EADS Deutschland GmbH: Cirquent führt ITIL-konformes Configuration und Catalogue Management System für den IT Management Service ein  
SAP HR (SHP): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 bis 7 Uhr  
Berliner Leit- und Kongressmesse: Cirquent auf Call Center World 2010  
KID: Korrektur von Abwesenheitszeiten (Urlaub/Krankheit)  
KID: Technische ERP-Anwendung  
KID: Seriennummerierung der Verfügbarkeiten  
SIS: Änderung der Weiterleitung zum 29.01.2010  
Dienstleistungen: Neue Reiserichtlinie ab 01.01.2010  
Archiv der "Cirquent meets Cirquent" - Vorträge  
Wachstumsbeschleunigungsgesetz bei Hotelbuchungen  
SharePoint (MOSS): Reminder - Wegfall der Weiterleitung der alten SharePoint-Adresse zum 01.01.2010  
Changepoint: Neue Version 1.02 des Excel Upload Sheets ab sofort verfügbar  
Changepoint: Delegation von Zeitgenehmigungsrechten - neues Handbuch in Lösungsdatenbank verfügbar  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
gCRM: Wegen Wartungsarbeiten steht die Anwendung vom 11.01. bis 25.01.2010 nicht zur Verfügung  
Berliner Leit- und Kongressmesse: Cirquent auf Call Center World 2010  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
Projektserver: Zum 13. Juli 2010 läuft der Windows 2000 Server Extended Support aus

20 Jan 2010 IT Ausfall - System failure  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
15 Jan 2010 IT-Infonews  
15 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
14 Jan 2010 IT-Infonews  
12 Jan 2010 IT-Infonews  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
05 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
18 Dec 2009 IT-Infonews  
17 Dec 2009 IT Systemwartung-Maintenance  
17 Dec 2009 Cirquent Intranet News  
11 Dec 2009 IT-Infonews  
06 Nov 2009 IT-Infonews

**Cirquent Finder**

**Phonebook**

**Applications**

- > ChangePoint (Zeiterfassung)
- > CHD Ticket System
- > CHD Supporter Konsole
- > Cirquent Intranet
- > E-Learning Portal
- > Fahrgemeinschaften
- > gCRM (Salesystem)
- > MIKO (Mitarbeiterkompetenzen)
- > RAFO (Ressourcenanforderung)
- > Reiseplanungstool
- > Sharepoint
- > Training Management System
- > WebEx (Web Conferencing)

NTT DATA Group

# Aktueller Stand

The screenshot shows the Cirquent Mitarbeiterportal in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar displays `http://moss.de.softlab.net/Seiten/Portal.aspx`. The page header includes a navigation menu with items: News, QMS Processes, Competences, Wiki, Communities, Innovate, and Improve. A yellow callout box points to the top navigation area with the text: "Einstiegspunkte auf Inhalte in Intranet und SP".

The main content area is divided into two columns. The left column contains a "News-Plattform mit RSS-Feeds" section, highlighted by a yellow callout box. The right column contains a list of news items with dates and titles, such as "20 Jan 2010 IT Ausfall - System failure" and "20 Jan 2010 Cirquent Intranet News".

On the right side of the page, there are three widget sections:

- Cirquent Finder**: A search box for the employee directory, highlighted by a yellow callout box with the text "Suche in Mitarbeiter-Verzeichnis".
- Phonebook**: A search box for the phonebook.
- Applications**: A list of application links, highlighted by a yellow callout box with the text "Einstiegspunkt zu allen Applikationen". The list includes: ChangePoint (Zeiterfassung), CHD Ticket System, CHD Supporter Konsole, Cirquent Intranet, E-Learning Portal, Fahrgemeinschaften, gCRM (Salesystem), MIKO (Mitarbeiterkompetenzen), RAFO (Ressourcenanforderung), Reiseplanungstool, Sharepoint, Training Management System, and WebEx (Web Conferencing).

The footer of the page features the Cirquent logo (creditable consulting) and the NTT DATA Group logo. The browser status bar at the bottom shows "Lokales Intranet" and "100%" zoom.

# Aktueller Stand

Willkommen auf dem Cirquent Mitarbeiterportal

News | QMS Processes | Competences | Wiki | Communities | Innovate | Improve

Internetverbindung wieder verfügbar  
Competence Area Manager  
EADS Deutschland GmbH: Cirquent führt ITIL-konformes Configuration und Catalogue Management System für den IT Management Service ein  
SAP HR (SHP): Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 bis 7 Uhr  
Beratung: Wartungsarbeiten am Donnerstag, den 21.01.2010 von 6 Uhr bis 7 Uhr  
KID: ...  
KID: ...  
KID: ...  
Ch: ...  
VT: ...  
WF: ...  
SIS: ...  
Dienstleistungen: Neue Reiserichtlinie ab 01.01.2010  
Archiv der "Cirquent meets Cirquent" - Vorträge  
Wachstumsbeschleunigungsgesetz bei Hotelbuchungen  
SharePoint (MOSS): Reminder - Wegfall der Weiterleitung der alten SharePoint-Adresse zum 01.01.2010  
Changepoint: Neue Version 1.02 des Excel Upload Sheets ab sofort verfügbar  
Changepoint: Delegation von Zeitgenehmigungsrechten - neues Handbuch in Lösungsdatenbank verfügbar  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
gCRM: Wegen Wartungsarbeiten steht die Anwendung vom 11.01. bis 25.01.2010 nicht zur Verfügung  
Berliner Leit- und Kongressmesse: Cirquent auf Call Center World 2010  
IT-Support: Eingeschränkter Support am Freitag, den 22.01.2010 ab 13 Uhr  
Projektserver: Zum 13. Juli 2010 läuft der Windows 2000 Server Extended Support aus

20 Jan 2010 IT Ausfall - System failure  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
20 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
19 Jan 2010 IT Systemwartung-Maintenance  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
18 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
15 Jan 2010 IT-Infonews  
15 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
14 Jan 2010 IT-Infonews  
12 Jan 2010 IT-Infonews  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
11 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
05 Jan 2010 Cirquent Intranet News  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
21 Dec 2009 IT-Infonews  
18 Dec 2009 IT-Infonews  
17 Dec 2009 IT Systemwartung-Maintenance  
17 Dec 2009 Cirquent Intranet News  
11 Dec 2009 IT-Infonews  
06 Nov 2009 IT-Infonews

Cirquent Finder  
Phonebook  
Applications  
ChangePoint (Zeiterfassung)  
CHD Ticket System  
CHD Supporter Konsole  
Cirquent Intranet  
E-Learning Portal  
Fahrgemeinschaften  
gCRM (Salesystem)  
MIKO (Mitarbeiterkompetenzen)  
RAFO (Ressourcenanforderung)  
Reiseplanungstool  
Sharepoint  
Training Management System  
WebEx (Web Conferencing)

credable consulting | NTT DATA Group

Einstiegspunkte auf Inhalte in Intranet und SP

Suche in allen Informations-Plattformen

News-Plattform mit RSS-Feeds

Suche in Mitarbeiter-Verzeichnis

Einstiegspunkt zu allen Applikationen

# Aktueller Stand

The screenshot shows the Cirquent Mitarbeiterportal in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar displays <http://moss.de.softlab.net/Seiten/Portal.aspx>. The page header includes a navigation menu with items: News, QMS Processes, Competences, Wiki, Communities, Innovate, and Improve. The main content area is divided into two columns of news items, each with a date and a brief description. On the right side, there are three widget boxes: 'Cirquent Finder' with a search input field, 'Phonebook' with a search input field, and 'Applications' with a list of links to various systems like ChangePoint, CHD Ticket System, and gCRM. The footer of the page features the Cirquent logo and the text 'NTT DATA Group'.

**Einstiegspunkte auf Inhalte in Intranet und SP**

**Einführung eines unternehmensweiten Wikis**

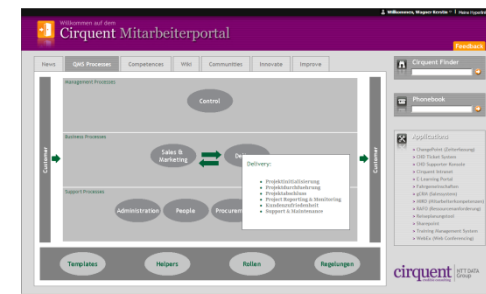
**Suche in allen Informations-Plattformen**

**Suche in Mitarbeiter-Verzeichnis**

**Einstiegspunkt zu allen Applikationen**

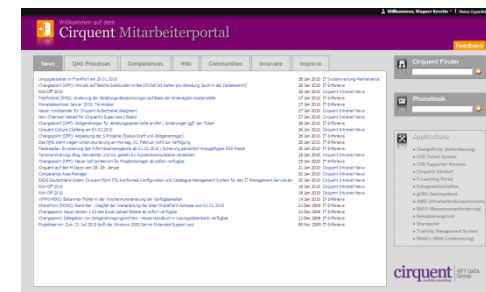
**News-Plattform mit RSS-Feeds**

# Realisierung Portalseite



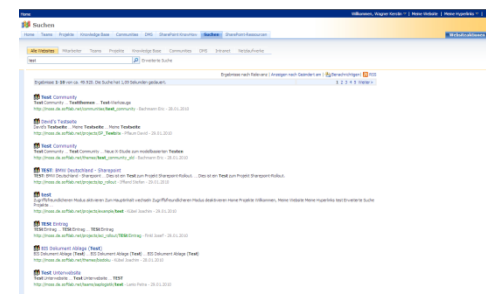
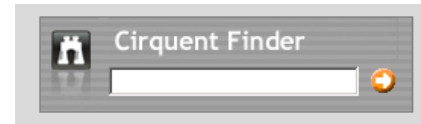
- Die Realisierung des Portals erfolgt als aspx-Seite mit JavaScript.
  - Die Struktur der Seite wird über Tabellen realisiert.
  - Mit Java-Script werden die Tabs ein- bzw. ausgeblendet sowie auf einzelnen Seiten die Inhalte gesteuert.
  - Das Gerüst der Seite wird über eine Masterpage definiert. Diese enthält neben dem Header-Bereich das SharePoint-eigene, personalisierte Willkommens- und Hyperlink-Menü.
  - Quellcode und JavaScript der einzelnen Module wurde in ASCX-Steuerelemente ausgelagert.
  - Das Design des Portals wird über eine CSS-Datei abgebildet.
- Probleme in der Realisierung
  - Die Anzeige des aktiven Tabs bei Öffnung der Inhalte in separatem Browser-Fenster.
  - Die dynamische Steuerung einer Image-Map bei unterschiedlichen Bildschirmauflösungen.

# Realisierung News Bereich



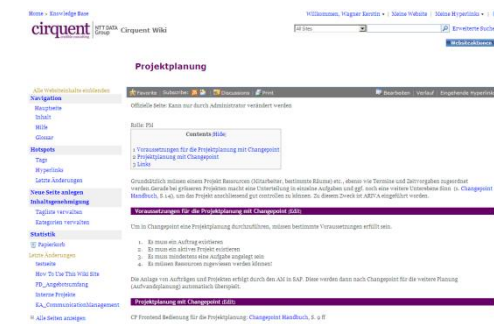
- Die Realisierung des News-Bereichs auf der Startseite erfolgte über ein DataFormWebPart.
  - Die angezeigten Datensätze haben vier unterschiedliche Quellen im Unternehmen.
  - Die Daten der einzelnen Feeds werden nacheinander abgerufen und innerhalb des Tag `<concat>` zu einer einheitlichen Ergebnismenge zusammengefasst.
  - Innerhalb der `<datafields>` wird gesteuert welche Felder zur Anzeige kommen.
  - Die Transformation und Anzeige der Daten wird durch ein Zusammenspiel von `xsl` und `html` erreicht. Dynamisch gesteuert wird die Anzeige durch ein `xsl-Stylesheet`.
- Aufgetretene Probleme
  - Die Zusammenfassung der unterschiedlichen Feeds in unterschiedlichen RSS-Versionen zu einer Datenmenge.
  - Der Umgang mit Sonderzeichen in den empfangenen Feeds.
  - Das Fehlerhandling bei Ausfall einer Datenquelle (gelöst über austauschbare `ASCX`-Steuerelemente)

# Realisierung Cirquent Finder



- Der Cirquent Finders setzt auf der Standard-Suchengine von SharePoint auf.
  - Vom Portal aus wird die Suche über JavaScript mit entsprechenden Parametern aufgerufen.
  - In die Sharepoint-Suche werden neben SharePoint auch das Intranet und diverse Fileserver indiziert.
  - Die Ergebnisse werden auf einer angepassten ASPX-Seite mit Standard SharePoint Webparts aufbereitet.
- Aufgetretene Probleme
  - Der Indizierungsuser hat zu wenig Berechtigungen.
  - Die vorhandene Berechtigungslücken auf den Fileservern werden sichtbar.

# Realisierung Cirquent Wiki



- Das Cirquent Wiki wurde über das SharePoint-AddOn WikiPlus der Firma KWizCom realisiert:
  - Über Masterpage werden Standard-Elemente (Breadcrumb sowie einzelne Links) ausgeblendet.
  - Mittels angepasstem Template erhalten neue Wiki-Seiten einheitliches Layout und Funktionalität
    - Anzeige von Hyperlinks & Dokumenten zur jeweiligen Seite
    - Ausblenden von unerwünschten WebControls
  - Die Versionierung der Seitenänderungen und Darstellung in einer Änderungshistorie war im Standard vorhanden.
  - Tag-Cloud-WebPart stellt Meta-Informationen zu Seiten als Wolke dar
- Aufgetretene Probleme
  - Abbildung der Designanforderung in der WikiPlus-Standard-Funktionalität.

# SharePoint bei Cirquent - Ausblick

- Bereitstellung eines eigenständigen SharePoint Bereichs für UK
- Bereitstellung weiterer Team- und Projektseiten (aktuell: ca. 200 Webseiten)
- Rollout von Office 2007 und damit verbesserte Integration zu SharePoint
- Realisierung und Einbindung einer SharePoint-Anwendung zur 2-stufigen Berechtigungsprüfung für User und Gruppenrechte in Cirquent Applikationen
  - Einlesen der Prüfdaten über xml-Import
  - Datenhaltung auf Basis von SharePoint-Listen
  - Oberflächengestaltung über modifizierte WebParts