

# Technisches Konzept

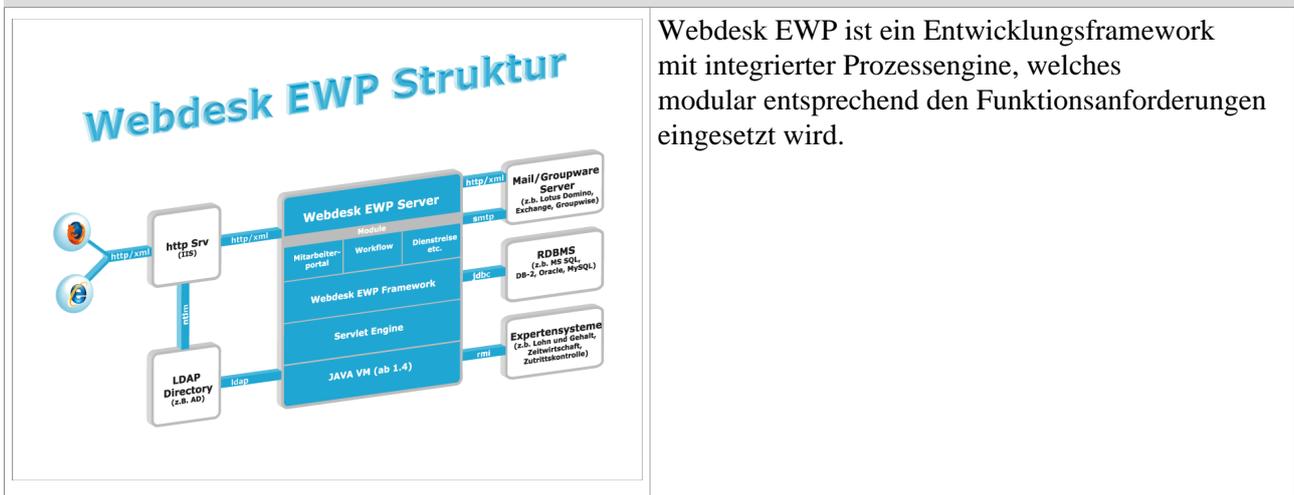
- Jave/Web Technologie
- Industriestandard Java
- flexible Basis-Infrastruktur

Webdesk EWP basiert auf **J2EE Technologie**. Es handelt sich um eine komplette Neuentwicklung auf dem Industrie-Standard Java. Hinsichtlich der notwendigen Basis-Infrastruktur besteht **absolute Flexibilität**. Es werden alle gängigen DB-Systeme und Applikationsserver unterstützt. Ist keine Basisinfrastruktur zu integrieren, kann die Lösung auch **auf Basis von Open Source Middleware** implementiert werden.

## Moderne Architektur

Webdesk EWP besticht durch eine skalierbare, N-Tier Architektur welche auf Open Source Stacks basiert. Der Server ist in Java geschrieben und kann in jedem Servlet Container laufen (z.b. Apache Tomcat oder Jetty) laufen. Der Datenzugriff erfolgt über Opensource Middleware (Hibernate), sodaß bei der Auswahl des DB-Servers grosse Flexibilität herrscht (SQL Server, MySQL, Oracle...). Die Authentifizierung kann über SSO (NTLM/Kerberos), LDAP oder interne DB-basierte Services erfolgen. Durch die Verteilung der Server-Last auf mehrere Applikations-Server (Load-Balancing) kann das System beliebig nach oben skaliert und gleichzeitig ausfallssicher gemacht werden.

### Beispielbild:



## Verweise

Folder Mitarbeiterportal zum Download

[http://www.workflow.at/daisy/wfweb/1992/version/1/part/4/data/folder\\_mitarb.pdf](http://www.workflow.at/daisy/wfweb/1992/version/1/part/4/data/folder_mitarb.pdf)

## Felder

Name	Wert
Layout Überschrift / Graphik	GrafikText
heading	mitarbeiter_h3_c
Anzeige der Newsbox	true
Anzeigen von Loginbox	true
Anzeige der Map	false