exkurs: lotus notes domino (1)

- Kennzeichen von Lotus Notes Domino:
 - Verbindung von zwei Applikationen
 - im einzelnen:
 - betriebssystem-unabhängig
 - Entwicklungsumgebung
 - Dokumentenorientiert
 - Datenbank
 - Client-Server-Architektur
 - Kommunikation zwischen Benutzern





exkurs: lotus notes domino (2)

- Domino-Server-Technologie:
 - seit 4.5 ist Notes ein übergreifendes Internet/Intranet-Groupwareprodukt
 - damit Zugriff auf Domino/Notes-Datenbanken möglich
 - Domino-Server ist:
 - HTTP-Server
 - spezielle Verarbeitungslogik
 - ehemaliger Notes-Server





exkurs: lotus notes domino (3)

- Client Versionen ab Release 5:
 - Lotus Notes Client



Lotus Domino Administrator





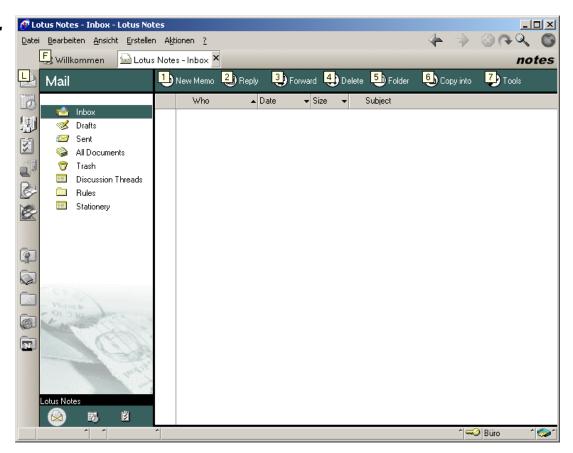
Lotus Domino Designer





exkurs: lotus notes domino (4)

Notes-Client:

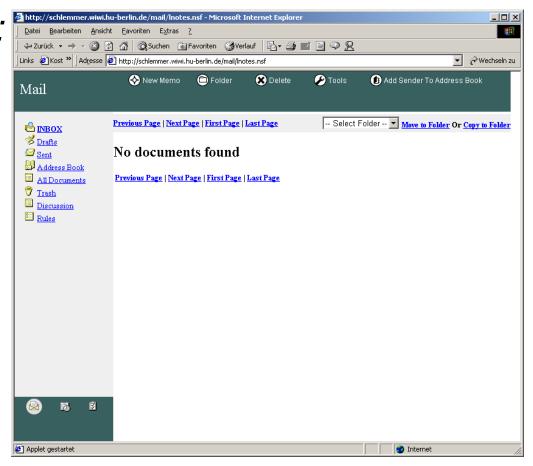






exkurs: lotus notes domino (5)

• Internet-Zugriff:







exkurs: lotus notes domino (6)

- Dokumenten-Datenbanken zur Verwaltung von unstrukturierten Informationen:
 - Texte, Bilder, Tabellen, Graphiken
 - Ansammlung von Informationen in Dokumenten-Datenbanken
 - i.d.R. Dokumente auf Server und Zugriff von Arbeitsstationen
 - Zugriff über Internet
 - Synchronisation der Dokumente





exkurs: lotus notes domino (7)

- Daten-Ansichten in Lotus Domino Notes-Datenbanken:
 - Lotus Domino Datenbanken bestehen aus folgenden Flementen:
 - Dokumenten
 - Ansichten
 - Formulare/Masken
 - Ansicht = erste Schnittstelle zur Datenbank
 - beliebig viele Ansichten in Datenbanken möglich
 - Datensätze in Ansichtenlisten können Unter-Datensätze enthalten
 - Statusansichten





exkurs: lotus notes domino (8)

- Formulare/Masken (1):
 - Festlegung des Layouts eines Dokuments
 - Maske enthält statische und dynamische Bereiche
 - 8 verschiedene Feld-Typen:
 - Text
 - Zahl
 - Zeit
 - Schlüsselwörter
 - Rich Text
 - Autorenname
 - Lesername
 - Abschnitt





exkurs: lotus notes domino (9)

- Formulare/Masken (2):
 - Felder können definiert werden als:
 - Bearbeitbar
 - Berechnet
 - Nicht-bearbeitbar
 - Berechnet zur Anzeige
 - Berechnet beim Anlegen
 - Können Funktionen, Formeln oder Makros enthalten



