

## SYSTEM R/3

Zusammenspiel der leistungsfähigen SAP®-Anwendungen und des innovativen Betriebssystems Microsoft Windows NT in einer Client/Server-Architektur.

SAP Service Manager zum Starten des Systems R/3 unter Windows NT.

**SAP Service Manager**

System:

Process Name	Start Time	Time Elapsed	Priority
ntms.exe	Mar 2 10:28:09	0 00:02:26	Normal
ntdpora.exe	Mar 2 10:28:09	0 00:02:26	Normal
gwrld.exe	Mar 2 10:28:09	0 00:02:26	Normal
saposcol.exe	Mar 2 10:28:09	0 00:02:26	Normal

Process Name and Description

# IM FOCUS...

## WINDOWS NT

### DAS SYSTEM R/3 AUF MICROSOFT WINDOWS NT

#### NEUE PLATTFORM FÜR R/3

- Das neue Server-Betriebssystem Windows NT von Microsoft ist für alle drei Ebenen der R/3-Architektur als Betriebssystem verfügbar. Windows NT stellt eine wichtige Erweiterung des Spektrums der für R/3 einsetzbaren Plattformen dar und bietet somit dem R/3-Benutzer eine noch größere Auswahl bei der Einführung von R/3.

#### WARUM WINDOWS NT?

- Windows NT ist das Microsoft-Betriebssystem für die Informationsverarbeitung im Unternehmen und steht für flexible Skalierbarkeit von der reinen Desktop-

Unterstützung bis hin zur Integration von Hochleistungsservern, Workstations und Client/Server-Computing. Windows NT zeichnet sich u.a. durch folgende Eigenschaften aus:

- Zuverlässigkeit: Integrierte Sicherheit in Übereinstimmung mit den Anforderungen der C2-Norm der US-Regierung
- Bedienerfreundlichkeit durch grafische Oberfläche
- Modernes Design: Modulare Architektur, integrierte Netzwerkfunktionalität
- Hardware-unabhängiges Systemdesign
- Hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis

#### WARUM R/3 AUF WINDOWS NT?

Angesichts des zu erwartenden Marktanteils von Windows NT ist es für die SAP von großer Bedeutung, Windows NT als Plattform für R/3 anzubieten.

R/3 auf Windows NT bietet Ihnen entscheidende Vorteile:

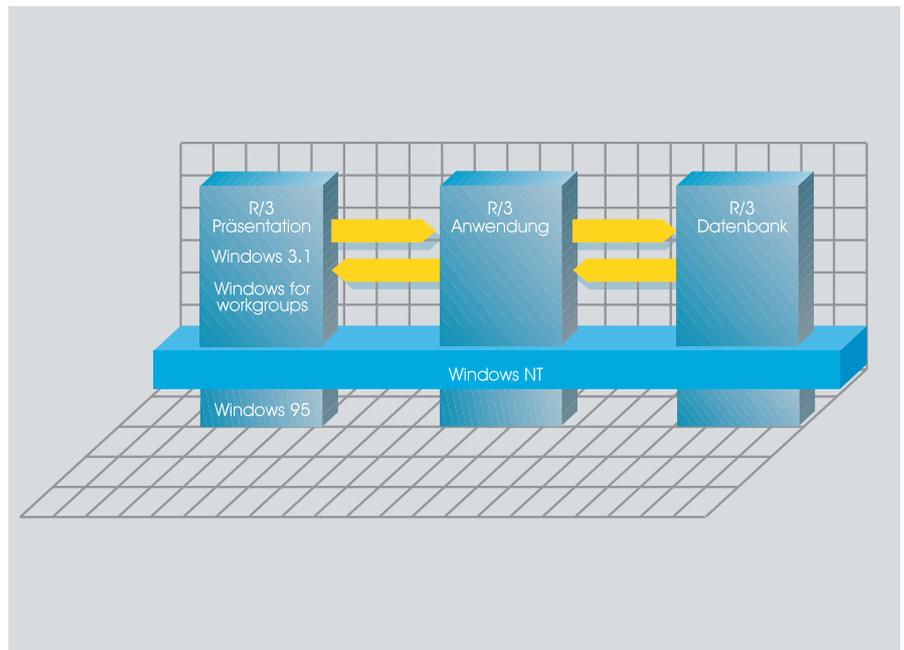
- Homogene Client/Server-Umgebung: R/3 auf NT liefert den Vorteil einer homogenen Betriebssystemumgebung für R/3. Bei der Einführung und bei der Verwaltung des Systems bedeutet das eine erhebliche Erleichterung.



- Flexible Integration von R/3 in die bestehende EDV Ihres Unternehmens: Ihre bestehende PC-Infrastruktur kann bei der Einführung von R/3 auf NT einfach ausgebaut werden. Frühere Investitionen werden dadurch geschützt.
- Integration von Desktop-Anwendungen durch Windows-Schnittstellen (ODBC, OLE 2.0, MAPI): Als Plattform für R/3 stellt Windows NT eine für die Integration von Microsoft-Produkten und -Werkzeugen in das R/3-System bestens geeignete Infrastruktur zur Verfügung.

## FLEXIBLE R/3-EINFÜHRUNG IN IHREM UNTERNEHMEN

Mit den Hardwareplattformen, die heute für NT verfügbar sind, wird die gleiche Skalierbarkeit des Systems R/3 auf NT-Maschinen möglich sein, die heute in der Unix-Umgebung gegeben ist. Die Unterstützung von Windows NT als Betriebssystem geschieht in einer Vielzahl unterschiedlicher Konfigurationsmöglichkeiten. Dies gibt dem Anwender ein hohes Maß an Flexibilität bei der Auswahl seiner technologischen Infrastruktur. Zum Beispiel ist eine Konfiguration von R/3 in einem homogenen Umfeld mit Windows NT möglich, bei der Windows NT auf allen drei Ebenen der R/3-Client/Server-Architektur zum Einsatz kommt: Datenbank-, Anwendungs- und Präsentations-Server. Dies ist vor allem auf neue R/3-Installationen anwendbar und hat dort einige Vorteile wie z.B. eine erhebliche Senkung der Kosten für die Wartung der Betriebssysteme. Eine andere denkbare Variante ist eine heterogene Umgebung mit einer Datenbank unter UNIX, Applikations-Servern gemischt unter UNIX und Windows NT, sowie Frontend-Rechnern unter Windows 95, Windows NT und UNIX.



Homogene R/3-Client/Server-Architektur mit Windows NT.

Dieses Szenario ermöglicht es dem Kunden, eine R/3-Installation unter UNIX mit Windows NT zu ergänzen.

## ZERTIFIZIERUNG FÜR R/3 AUF WINDOWS NT

Plattformen, die für den Einsatz von R/3 auf Windows NT zugelassen werden sollen, müssen ein strenges Zertifizierungsverfahren durchlaufen. Dieses Verfahren orientiert sich an den höchsten SAP-Qualitätsrichtlinien und gewährleistet nicht nur die Eignung der Hardware als Plattform, sondern auch die notwendigen Unterstützungs- und Serviceleistungen seitens des Hardwareherstellers.

## DIE VERFÜGBARKEIT

R/3 bietet auf Windows NT wie auch auf UNIX-Plattformen die gleiche betriebswirtschaftliche Funktionalität. Als Datenbanken werden Oracle 7, ADABAS D und SQL Server 6.0 unterstützt. R/3 auf NT ist auf Intel-basierten Plattformen verschiedener Hersteller verfügbar.

## TECHNIK UND SERVICE

Die R/3-Software basiert auf einer Client/Server-Architektur. Sie ist als offenes System für den Einsatz auf den Betriebssystemen verschiedener Hersteller konzipiert. Die SAP bietet Ihnen neben der Software ein breites Spektrum von Dienstleistungen an: kompetente organisatorische und systemtechnische Beratung von der Projektplanung bis zur Realisierung, qualifizierte Schulung Ihrer Mitarbeiter und einen Hotline-Support rund um die Uhr.

Der Qualitätsmanagementprozess der SAP Entwicklung und der SAP Beratung Deutschland entspricht dem internationalen Qualitätsstandard gemäß ISO 9001.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.