

Das ist Workgroup Computing

Netzwerkfunktionalität ist nur eine Besonderheit von Windows für Workgroups, eine andere ist das sogenannte "Workgroup Computing", für das man bislang noch keine deutschsprachige Entsprechung gefunden hat. Um es gleich vorwegzunehmen: Workgroup Computing ist nichts für Individualisten, sondern etwas für Leute, die gerne im Team, also in einer Arbeitsgruppe (Workgroup) arbeiten.

Workgroup Computing basiert vor allem auf dem regen Austausch von Nachrichten und Informationen. Im Lieferumfang von Windows für Workgroups sind deshalb auch zwei vollwertige Workgroup-Anwendungen enthalten: Microsoft Mail, ein System zum elektronischen Austausch von Post (E-Mail) via Netz, sowie Schedule+, ein Termin-Planer zur Teamarbeit.

Workgroup Computing ist vor allem eine Philosophie. Wenn mehrere Menschen an ein und demselben Projekt arbeiten, dann treffen sie sich regelmäßig, reden über das Projekt, diskutieren Probleme, vereinbaren Lösungen und tauschen Ideen aus. Workgroup Computing unterstützt dieses Konzept, indem es komfortable und bequeme Möglichkeiten bereitstellt, die den nötigen Informationsfluß gewährleisten. So lassen sich im Netz nicht nur Meldungen austauschen (Fragen, Anregungen, Ideen), sondern auch Termine vereinbaren, Grafiken weiterreichen etc.

Das wirklich Praktische am Workgroup Computing ist die Tatsache, daß man einmal eine Workgroup definiert und diese dann sozusagen auf Knopfdruck - ähnlich der Serienbrieffunktion in einer Textverarbeitung - mit Informationen versorgen kann, unabhängig davon, wo im Netz die Leute sitzen, die der Arbeitsgruppe angehören.

Die Philosophie des Workgroup Computings bietet einen weiteren, entscheidenden Vorteil: So ist es nicht nur unwichtig, wo die Teammitglieder einer Workgroup sitzen, es ist grundsätzlich sogar egal, wann sie arbeiten. Denn wenn Sie einem Teammitglied eine Frage stellen, eine Grafik schicken oder einen Terminvorschlag machen, erhält es Ihre Nachricht, wann immer sein PC eingeschaltet wird, um zu sehen, ob es neue Nachrichten gibt. Das kann im Idealfall sofort sein, kann aber auch Tage dauern. Diesen Vorteil weiß man um so mehr zu schätzen, je größer die Arbeitsgruppen sind und je weiter sie räumlich entfernt sind, da man sich nicht merken muß, wen man nochmal kontaktieren muß, weil er nicht da war.

Die zehn wichtigsten Neuerungen

Fax-Service	Es lassen sich im Netz Faxe versenden und empfangen, ein entsprechendes Fax-Modem vorausgesetzt.
Remote Access (RAS)	Über Modem kann man aus der Ferne Verbindung zu einem Server mit LAN Manager, Windows NT oder Windows für Workgroups 3.11 herstellen.
Netzwerkbetrieb	Durch eine neue 32-Bit-Implementation (NDIS 3.0) wird der Netzwerkbetrieb spürbar flotter.
Geschwindigkeit	Mit Hilfe von 32-Bit-Plattenzugriffen und VFAT (virtuelle FAT) werden Festplattenzugriffe viel schneller.
Netzwerke	Es werden mehr Netzwerke und Protokolle unterstützt, selbst Netzwerkkarten mit ODI-Treibern.
Sicherheit	Zusätzliche Funktionen zur Verwaltung von Paßwortschutz und Paßwörtern steigern die Sicherheit.
Multiple User Chat	Bis zu acht Benutzer können via der Anwendung Chat gleichzeitig miteinander plauschen.
Auditing	Relevante Netzwerkaktivitäten werden auf Wunsch in einem Logbuch protokolliert.
Treiber	Diverse neue Treiber gibt es, so zum Beispiel für den HP LaserJet IV und für SuperVGA-Karten mit 256 Farben.
MS-DOS	Unter MS-DOS können jetzt bei Bedarf auch ohne Windows für Workgroups Ressourcen zur Verfügung gestellt werden (Server-Funktion).

□

(0--<	fi shy
(V)=	pacman champi on
(X0)	double hamburger with lettuce and tomato [David J. Rood]
([(Robocop
(^^)y----	smoking [Kei Okano]
(x)	reference to Vanderbilt football [David J. Rood]
(- F	Robocop [David J. Rood]
(}-8]	left-handed bearded smiley with glasses and headphones [Dave Straker]
)	Cheshire cat
)8-)	scuba smiley big-face
):-(unsmiley big-face
):-)	smiley big-face
!#!^&: -)	a schizophrenic
**	for winter sports generally [Richard Treitel, <CSL.VER.RJT at SU-SCORE>]
**-(too many shocks [David J. Rood]
*-(Cyclops got poked in the eye
*-)	shot dead
*8-)	Beaker (the Muppet lab assistant) [James Cameron]
*. *	fuzzy
*. **	fuzzy with a fuzzy mustache
*:o)	Bozo the Clown
*<.'v	(profile) wearing snow cap
*<8-)X	party outfit with hat and bow-tie [Andrew Williams]
*<: -)	Santa Claus
*< : -)	Santa Claus (Ho Ho Ho)
*< : -))	Santa Claus
L	blotto