

Software Training

Horst-Dieter Radke



Windows NT

4 (Workstation)

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|------------------|--|-----------|
| | Zu Beginn ein paar Hinweise | 13 |
| | Fragen nach jeder Lektion prüfen Ihr Wissen | 13 |
| | Der Leistungs-Check zum Schluß | 13 |
| | Wie Sie den Abschlußtest und die Beispieldateien für die Übungen auf Ihre Festplatte installieren | 14 |
| Teil A | Grundlagen | 15 |
| <i>LEKTION 1</i> | Was ist Windows NT? | 17 |
| | Ein neues Betriebssystem | 18 |
| | Wann ist der Einsatz von Windows NT sinnvoll? | 19 |
| | Welche Voraussetzungen sind nötig? | 20 |
| | Was ist ein Netzwerk? | 21 |
| | Was ist neu an Windows NT-4.0-Workstation? | 23 |
| | Multitasking und Multithreading | 26 |
| | Windows NT-4.0-Workstation starten und beenden | 28 |
| | Zusammenfassung | 31 |
| | Zwischentest | 31 |
| <i>LEKTION 2</i> | Die Oberfläche von Windows NT | 33 |
| | Gleich nach dem Start | 33 |
| | ... und vor dem Ende | 34 |
| | Was NT sich leistet – Die Task-Leiste | 35 |
| | NT und die Programme | 43 |
| | NT 4.0 oberflächlich betrachtet – Gestalten nach eigenen Vorstellungen | 49 |
| | Zusammenfassung | 55 |
| | Zwischentest | 56 |
| <i>LEKTION 3</i> | Der Retter für alle Fälle – Die Hilfe | 59 |
| | Gute Ratschläge beim Start | 59 |
| | Hilfe – wie geht das? | 62 |

| | |
|---|----|
| Schlag nach bei | 67 |
| Die Nadel im Heuhaufen | 69 |
| Hilfe in der Hilfe | 73 |
| Hilfe und Informationen im Internet | 74 |
| Zusammenfassung | 76 |
| Zwischentest | 76 |

LEKTION 4 Arbeiten mit Ordnern und Verzeichnissen 79

| | |
|--|-----|
| Die Datenträgerorganisation | 79 |
| Ordnen Sie Ihre Dateien | 81 |
| Jeder ist (s)ein Festplatten-Manager | 82 |
| Die Verzeichnisstruktur | 90 |
| Ordner und Verzeichnisse | 90 |
| Was der Explorer kann! | 91 |
| Arbeiten mit dem Explorer | 97 |
| Sicherheit auf Ordner Ebene | 100 |
| Zusammenfassung | 102 |
| Zwischentest | 103 |

LEKTION 5 Suchen und Finden 105

| | |
|-----------------------------|-----|
| Gewußt, wo! | 105 |
| Im Netz suchen | 110 |
| Sicher(n) ist sicher! | 114 |
| Zusammenfassung | 121 |
| Zwischentest | 122 |

LEKTION 6 Das ganze Drumherum – Die Peripherie 125

| | |
|--|-----|
| Die CD – Nichts geht mehr ohne diesen Silberling | 125 |
| Ach und Krach – Der Sound | 130 |
| Video, Sound und Co – Multimedia mit NT 4.0 | 134 |
| Wie Sie dem Drucker Druck machen | 140 |
| Zusammenfassung | 145 |
| Zwischentest | 146 |

Teil B Windows NT nutzen 149

| | |
|------------------|---|
| <i>LEKTION 7</i> | Mehr als nur Betriebssystem – NT-eigene Programme benutzen 151 |
| | Was es alles gibt 151 |
| | Mal eben was schreiben 152 |
| | Zwischen den Anwendungen 163 |
| | WordPad – Das „kleine“ Word 165 |
| | Paint – Mit Stift und Pinsel hantieren 179 |
| | Zusammenfassung 191 |
| | Zwischentest 192 |

| | |
|------------------|---|
| <i>LEKTION 8</i> | Anwendungen unter NT installieren und in Gebrauch nehmen 195 |
| | 32-Bit-Anwendungen installieren 195 |
| | Der kleine Unterschied! 201 |
| | Die Hälfte ist auch nicht schlecht! – Windows-3.x-Anwendungen unter NT 202 |
| | Es war einmal ... – Aus der guten alten DOS-Zeit! 204 |
| | Zusammenfassung 208 |
| | Zwischentest 209 |

Teil C Windows NT für Fortgeschrittene 211

| | |
|------------------|---|
| <i>LEKTION 9</i> | Netzwerke mit der Windows NT-4.0-Workstation realisieren 213 |
| | Ohne Hammer und Säge – Die Hardwareerweiterungen 214 |
| | Arbeiten im Verbund – Das Netzwerk einrichten 217 |
| | Das neue Netzwerk prüfen 223 |
| | Ein Netzwerk pflegen und anpassen 225 |
| | Wer darf zugreifen? – Ressourcen freigeben und sperren 228 |
| | Und wer darf was? – Berechtigungen im Überblick 232 |
| | Alle dürfen drucken – Drucker im Netzwerkverbund nutzen 234 |
| | Pfadangaben im Netzwerk 237 |
| | Zusammenfassung 239 |
| | Zwischentest 240 |

| | | |
|-------------------|---|------------|
| LEKTION 10 | Netzwerkpflege – Administrative Aufgaben lösen | 243 |
| | Die Benutzer verwalten | 243 |
| | Eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellen | 256 |
| | Verzeichnisse als Laufwerk verbinden | 257 |
| | Der Administrator als Kontrolleur | 259 |
| | Die Netz-Befehle | 262 |
| | Zusammenfassung | 264 |
| | Zwischentest | 266 |
| | | |
| LEKTION 11 | Der Windows NT-4.0-Server | 269 |
| | Besonderheiten der NT-4.0-Serverversion | 269 |
| | Windows NT-4.0-Server installieren | 270 |
| | Was ist eine Domäne? | 272 |
| | Benutzerverwaltung für Domänen | 273 |
| | Wie kommt ein Computer in die Domäne | 275 |
| | Der Verwaltungs-Assistent | 276 |
| | Eigenschaften, Zugriffsrechte und Freigaben organisieren – | |
| | Der Service-Manager | 279 |
| | Alles in der Hand des Administrators – | |
| | Lizenzierungen vornehmen | 281 |
| | Zusammenfassung | 284 |
| | Zwischentest | 285 |
| | | |
| LEKTION 12 | Dateisystem und Systempflege | 287 |
| | Chaos auf der Festplatte? – Dateisystempflege und -verwaltung ... | 287 |
| | Individuelle Arbeitsumgebungen einrichten und verwalten | 289 |
| | Das System konfigurieren mit dem Systemrichtlinien-Editor | 295 |
| | Wer darf zuerst drucken? – Drucker verwalten | 297 |
| | Zusammenfassung | 303 |
| | Zwischentest | 304 |
| | | |
| LEKTION 13 | DFÜ mit Windows NT | 307 |
| | Ein Modem einrichten | 307 |
| | Mit dem Modem eine Verbindung herstellen | 313 |
| | Mit Online-Diensten Verbindung aufnehmen | 318 |
| | Einen ISDN-Anschluß installieren | 321 |
| | Zusammenfassung | 324 |
| | Zwischentest | 325 |

| | | |
|-------------------|---|------------|
| LEKTION 14 | Ins Internet mit Windows NT | 327 |
| | Das Internet – ein alter Hut | 327 |
| | Die Dienste des Internet und was Windows NT kann | 328 |
| | Wie kommt man nun ins Internet? | 330 |
| | Und ab ins Netz | 331 |
| | Ab die Post | 336 |
| | Mit eigenen Seiten ins Web | 347 |
| | Zusammenfassung | 349 |
| | Zwischentest | 349 |
| | | |
| LEKTION 15 | Mit Windows NT über Entfernungen kommunizieren | 353 |
| | Wofür man Remote-Access-Service (RAS) braucht | 353 |
| | Was Remote-Access-Service (RAS) ist | 354 |
| | RAS und DFÜ-Netzwerk, zwei Namen für das gleiche? | 356 |
| | RAS und die Windows NT-4.0-Workstation | 356 |
| | Das DFÜ-Netzwerk einrichten | 359 |
| | Eine DFÜ-Verbindung herstellen | 362 |
| | RAS-Berechtigung einrichten | 371 |
| | Das DFÜ-Netzwerk und das Internet | 372 |
| | Zusammenfassung | 374 |
| | Zwischentest | 374 |
| | | |
| LEKTION 16 | Das persönliche Windows NT | 377 |
| | Auf Nummer Sicher gehen | 378 |
| | Ein glatter Start | 381 |
| | NT registriert alles | 384 |
| | Systemeigenschaften anpassen | 385 |
| | Das verordnete Abspecken: Die Abmagerungskur | 390 |
| | Zusammenfassung | 393 |
| | Zwischentest | 393 |

| | |
|---|------------|
| Anhang | 397 |
| Anhang A: Glossar | 397 |
| Anhang B: Leistungs-Check mit dem Abschlußtest | 404 |
| Anhang C: Die Installation von Windows NT-4.0-Workstation | 408 |
| | |
| Stichwortverzeichnis | 411 |