Installationsleitfaden für Clientcomputer

Deutsch

Prinergy 3

Intern 731-00755A-DE Rev-A

graphics.kodak.com

Kodak

Prinergy 3

Installationsleitfaden für Clientcomputer

Kodak

Copyright

© 2006 Kodak. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument wird auch im Format PDF (Portable Document Format) von Adobe Systems Incorporated vertrieben. Die Reproduktion dieses Dokuments auf Basis der PDF-Datei für den internen Gebrauch ist gestattet. Kopien, die von der PDF-Datei hergestellt wurden, müssen als Ganzes reproduziert werden.

Marken

Creo, Pandora, Preps und Prinergy sind Marken von Kodak.

Adobe, Acrobat, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript und PageMaker sind Marken von Adobe Systems Incorporated.

Apple, iMac, Power Macintosh, Mac OS, AppleShare, AppleTalk, TrueType, ImageWriter und LaserWriter sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc. Macintosh ist eine Marke bzw. in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Apple Computer, Inc.

PANTONE, Hexachrome, PANTONE Hexachrome und PANTONE MATCHING SYSTEM sind Eigentum von Pantone, Inc.

PEARL, PEARLsetter, PEARLhdp, PEARLdry und PEARLgold sind eingetragene Marken der Presstek, Inc.

XEROX® ist eine Marke der XEROX CORPORATION.

Einhaltung der FCC-Bestimmungen

Die Kodak-Geräte, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, erfüllen die Anforderungen in Teil 15 der FCC-Richtlinien für digitale Geräte der Klasse A. Die Inbetriebnahme der Kodak-Geräte in einer Wohngegend kann zu unerwünschten Störungen beim Radio- und Fernsehempfang führen. Der Betreiber ist angehalten, alle notwendigen Schritte zur Beseitigung dieser Störungen zu unternehmen.

Wiederverwertung

Laut dieses Symbols sind Endverbraucher innerhalb der Europäischen Union dafür verantwortlich, das Produkt zu Ausrangierungszwecken in entsprechende Wiederherstellungs- oder Wiederverwertungsanlagen zu überführen.



Wenden Sie sich an Ihren Kodak-Vertreter vor Ort, oder besuchen Sie die Website www.kodak.com/go/recycle/, um weitere Informationen zu Sammel- und Recycling-Programmen für dieses Produkt zu erhalten.

Einschränkung der Haftung

Das Produkt, die Software oder die Serviceleistungen werden „wie besehen“ und „ohne Garantie auf Fehlerfreiheit“ geliefert. Außer es wurde extra in Ihrem Vertrag festgelegt, lehnt Kodak ausdrücklich alle Garantien jeglicher Art, sei es explizit oder implizit, ab; eingeschlossen, aber nicht darauf beschränkt, sind alle impliziten Garantien auf die Markttauglichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck und Vertragsverletzungsfreiheit.

Sie verstehen und stimmen zu, dass Kodak, sofern nicht spezifisch in Ihrem Vertrag festgelegt, nicht ersatzpflichtig sind für direkte, indirekte, besondere, zufällige oder Folgeschäden oder Bußzahlungen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf entgangene Gewinne, Goodwill-, Nutzungs- und Datenverluste sowie andere nicht greifbare Schäden (selbst wenn Kodak von der Möglichkeit solcher Schäden in Kenntnis gesetzt wurde), die sich ergeben aus: (i) der Nutzung oder Unmöglichkeit einer Nutzung des Produktes oder der Software; (ii) den Beschaffungskosten für Ersatzwaren und Serviceleistungen aufgrund von erworbenen Produkten, Waren, Daten, Software, Informationen oder Dienstleistungen; (iii) dem unzulässigen Zugriff auf oder der unzulässigen Änderung Ihrer Produkte, Software oder Daten; (iv) Verhaltenserklärungen einer dritten Partei sowie (v) allen anderen Angelegenheiten in Bezug auf die Produkte, Software oder Serviceleistungen.

In diesem Handbuch enthaltene Texte und Abbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung und zu Referenzzwecken. Die ihnen zugrunde liegenden Spezifikationen können geändert werden. Kodak kann zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung an diesem Dokument Änderungen vornehmen. Kodak haftet nicht für in diesem Handbuch enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen und nicht für versehentlich entstandene, indirekte, spezielle oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Nutzungsverlust, Verlust oder Änderung von Daten, Verzögerungen, entgangene Gewinne oder Rücklagen, die sich aus dem Gebrauch dieses Handbuchs ergeben.

graphics.kodak.com
Intern 731-00755A-DE Rev-A

Überarbeitet: April 2006

Inhaltsverzeichnis

1 Übersicht 1

Für wen ist dieses Handbuch? 2
Weitere Informationen 2
Software- und Lizenzinformationen 3
Clientcomputer-Software 3
Clientcomputer-Zusatzsoftware 5
Installationscheckliste für Clientcomputer 6

2 Hinzufügen von Clientcomputern 9

Informationen zum Hinzufügen von Clientcomputern zum Prinergy-System 10
Hardware-Empfehlungen 11
Verbinden von Clientcomputern mit dem Prinergy-Server 12
Macintosh-Clientcomputer 12
Windows-Clientcomputer 13
Installieren von Adobe Acrobat Professional 15
Installieren von Macromedia Flash Player 16

3 Installieren und Aktualisieren von Clientcomputer-Software 17

Info über das Workshop-Installationsprogramm 18
Checkliste zur Vorinstallation von Workshop 19
Installieren von Workshop und anderen Software-Produkten 20
Deinstallieren von Workshop und anderen Software-Produkten 21
Deinstallieren der Acrobat-Plug-Ins 22
Aktualisieren von Workshop und anderen Software-Produkten 23
Testen der Softwareinstallation 25

Index 27

1

Übersicht

Für wen ist dieses Handbuch? 2
Weitere Informationen 2
Software- und Lizenzinformationen....3
Installationscheckliste für Clientcomputer....6

Für wen ist dieses Handbuch?

Dieses Handbuch ist für alle Benutzer gedacht, die die Arbeitsablauf-Management-Software Kodak® Prinergy® verwenden, oder die als Administrator eines Prinergy-Systems tätig sind. Zum Inhalt gehören Hardware-Empfehlungen und Netzwerk-Konfigurationsinformationen zur Einrichtung von Prinergy-Clientcomputern in einem Prinergy-System. Zudem wird beschrieben, wie Sie Kodak® Prinergy® Workshop und dazugehörige Anwendungen mithilfe des Prinergy 3 Workshop-Installationsprogramms auf Clientcomputern installieren und aktualisieren können.

Erforderliche Kenntnisse für die Verwendung dieses Handbuchs:

- praktische Erfahrung mit Druckvorstufen-Arbeitsgängen und dem Prinergy-System
- Erfahrung im Umgang mit dem Windows®-Betriebssystem
- Erfahrung im Umgang mit dem Macintosh®-Betriebssystem
- grundlegende Kenntnisse über Computernetzwerksysteme

Weitere Voraussetzungen:

- Alle Hardware-, Software- und Netzwerkkomponenten sind installiert und konfiguriert und arbeiten einwandfrei.



- Sie sind mit der Prinergy-Produktfamilie und den Architektur-konzepten von Prinergy vertraut. Weitere Informationen können Sie bei Bedarf dem Handbuch *Prinergy 3.0 System Administration Guide* (Prinergy 3.0 - Systemverwaltung) oder der Online-Hilfe zu Prinergy 3.0 Administrator entnehmen.

Weitere Informationen

Besuchen Sie Kodak unter http://graphics.kodak.com oder melden Sie sich unter http://ecentral.creo.com/ auf eCentral an, um Zugang zu Dokumentationen, Schulungskursen, Downloads sowie zu Kontakt-informationen für Service und Support zu bekommen.

Software- und Lizenzinformationen

Abhängig von den Funktionalitätsanforderungen Ihres Prinergy-Systems können Sie auf Ihrem Computer diverse Software-Produkte installieren. Zur Installation von Workshop und weiteren Anwendungen kann das Prinergy 3 Workshop-Installationsprogramm verwendet werden. Die Installation von Zusatzsoftware ist optional möglich.



Stellen Sie sicher, dass alle Software-Lizenzanforderungen für Ihre Clientcomputer erfüllt sind. Weitere Informationen zur Verwaltung von Prinergy-Lizenzen sowie Anweisungen zur Überprüfung der von Ihnen lizenzierten Funktionen finden Sie im Handbuch *Prinergy 3.0 System Administration Guide* (Prinergy 3.0 - Systemverwaltung) oder in der Online-Hilfe zu Prinergy 3.0 Administrator. Genauere Informationen zu den Software- und Lizenzanforderungen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Clientcomputer-Software

Die folgende Tabelle enthält Informationen zu den Anwendungen, die mit dem Prinergy 3 Workshop-Installationsprogramm auf Clientcomputern installiert werden können.

Software	Beschreibung	Lizenzierungs-/Verwaltungsart
Prinergy Workshop-Software	Mit der Clientcomputer-Software Workshop können Sie Jobs erstellen, Seiten zu Seitenfolgen und Ausschießschemata zuordnen, Job-Aktivitäten und -Status überwachen sowie die Verarbeitung von Elementen initiieren.	Im Prinergy-Standardumfang enthalten. Die Anzahl gleichzeitiger Benutzer innerhalb eines Prinergy-Systems wird durch die Prinergy Administrator-Lizenz begrenzt.
Kodak Plug-Ins für Adobe® Acrobat®: Creo Distiller Assistant, PDF Compare, PDF Merge, Preflight Locator, Plate Builder, Prinergy DotShop™, Prinergy Geometry Editor, Prinergy Separation Repair, Prinergy Separation Viewer, Trap Editor, View Accelerator	Je nach der auf dem Clientcomputer installierten Version von Adobe Acrobat Professional stehen Ihnen einige Plug-Ins möglicherweise nicht zur Verfügung. Es sind beispielsweise mehr Plug-Ins für Acrobat 7.0 verfügbar als für Acrobat 5.0. Eine vollständige Liste der Plug-Ins finden Sie im Handbuch *Prinergy 3.0 – Systemverwaltung*.	Die Anzahl der gleichzeitigen Benutzer wird durch den Floating License Manager (FLIM) begrenzt, der die gemeinsame Verwendung einer Lizenz durch mehrere Benutzer ermöglicht. Für einige Plug-Ins ist keine Lizenz erforderlich.

Software	Beschreibung	Lizenzierungs-/Verwaltungsart
Kodak® Prinergy® Virtual Proofing-Software	Eine Software, die Seiten und Ausschießschemata in Vollfarbe auf dem Computerbildschirm anzeigt. Verwenden Sie Virtual Proofing System, um Ausschießschemata, Passermarken, Trapping, Standgenauigkeit, Schriftarten, Bildpositionierungen und Tonwertabrisse zu überprüfen.	Die zulässige Anzahl gleichzeitiger Benutzer innerhalb eines Prinergy-Systems wird durch die Prinergy Administrator-Lizenz bestimmt.
Kodak® Preps® Workshop Edition-Software	Eine Ausschieß-Software für kommerzielle Druckerzeugnisse. Mit Preps können Sie innerhalb eines Prinergy-Jobs Ausschießinformationen erstellen und bearbeiten.	Die zulässige Anzahl gleichzeitiger Benutzer innerhalb eines Prinergy-Systems wird durch die Prinergy Administrator-Lizenz bestimmt.
Refiner PPD	Installiert eine PPD (PostScript® Printer Description)-Datei, und ermöglicht Druckertreibern oder -Software die optimale PostScript-Ausgabe für Prinergy Refiner.	Die zulässige Anzahl gleichzeitiger Benutzer innerhalb eines Prinergy-Systems wird durch die Prinergy Administrator-Lizenz bestimmt.

Clientcomputer-Zusatzsoftware

In der folgenden Tabelle sind sämtliche Anwendungen aufgeführt, die vor Ausführung des Workshop-Installationsprogramms zur Softwareinstallation oder -aktualisierung auf dem Clientcomputer installiert werden müssen. Zudem sind dort Anwendungen aufgeführt, die abhängig von den Prinergy-Systemanforderungen optional installiert werden können. Diese Anwendungen können nicht nicht mit dem Prinergy 3 Workshop-Installationsprogramm installiert werden.

Software	Beschreibung	Lizenzierungs-/ Verwaltungsart
Adobe Acrobat Professional 5.0, 6.0 oder 7.0 (erforderlich)	Eine Druckvorstufen-Software zur Anzeige von Refined-PDF-Dateien und zur Reparatur beschädigter PDF-Dateien.	Die meisten Prinergy-Systeme beinhalten zwei lizenzierte Adobe Acrobat-Installationen (jeweils eine auf dem Prinergy-Server und auf dem Clientcomputer). Weitere benötigte Lizenzen, z. B. für Clientcomputer, sind vom Kunden zu erwerben.
Macromedia® Flash® Player (erforderlich)	Zur korrekten Darstellung der Prinergy-Workshop Online-Hilfe ist die Installation von Macromedia Flash Player 7.0 oder einer neueren Version erforderlich.	Besuchen Sie dazu die Macromedia-Website unter http://macromedia.com/software/flashplayer/.
Kodak® Pandora®-Formensoftware (optional)	Eine in der Verpackungsindustrie eingesetzte Ausschieß-Software.	Dongle (Pandora 2.9 und neuere Versionen werden durch FLIM verwaltet).
Kodak® Preps® Pro, Plus oder XL (optional)	Eine in der bedarfsgesteuerten und kommerziellen Druckindustrie verwendete Ausschieß-Software.	Dongle oder FLIM.
Enfocus Pitstop (optional)	Ein Druckvorstufenwerkzeug für Acrobat-Plug-Ins.	Lizenzschlüssel.

Installationscheckliste für Clientcomputer

Nach Lektüre der Anweisungen in diesem Handbuch können Sie diese Checkliste verwenden, um Clientcomputer einzurichten und zu aktualisieren.

Schritt	Siehe
1. Überprüfen Sie, ob Prinergy ordnungsgemäß auf dem Server installiert ist. Prüfen Sie das Prinergy PreSite Worksheet (Prinergy-Arbeitsblatt zur Installationsvorbereitung), und stellen Sie sicher, dass Ihr Prinergy-System für die Integration weiterer Clientcomputer konfiguriert werden kann.	Prüfen Sie Ihr Prinergy PreSite Worksheet (Prinergy-Arbeitsblatt zur Installations-vorbereitung) oder wenden Sie sich an Ihren Händler.
2. Überprüfen Sie die auf dem Clientcomputer zu installierende Software und sorgen Sie für die Einhaltung sämtlicher Lizenzanforderungen.	„Software- und Lizenzinformationen“ auf Seite 3
3. Stellen Sie sicher, dass der Clientcomputer den minimalen bzw. optimalen Hardwarevoraussetzungen entspricht.	„Hardware-Empfehlungen“ auf Seite 11
4. Verbinden Sie den Clientcomputer mit dem Server. Konfigurieren Sie TCP/IP für Macintosh- und Windows-Clientcomputer.	„Verbinden von Clientcomputern mit dem Prinergy-Server“ auf Seite 12
5. Überprüfen Sie, ob Macromedia Flash Player und Adobe Acrobat 5.0, 6.0 oder 7.0 auf dem Clientcomputer installiert sind.	„Installieren von Adobe Acrobat Professional“ auf Seite 15 und „Installieren von Macromedia Flash Player“ auf Seite 16

Schritt	Siehe
6. Stellen Sie eine Verbindung zum Prinergy-Server her, und suchen Sie den Ordner **WkspInstall**, um Prinergy Workshop oder andere Anwendungen zu installieren oder zu aktualisieren. • Doppelklicken Sie bei Verwendung eines Macintosh-Betriebssystems auf die Datei **WorkshopInstaller.command**. • Doppelklicken Sie bei Verwendung eines Windows-Betriebssystems auf die Datei **WorkshopInstallerShortcut.exe**. • Folgen Sie den Anweisungen im Workshop-Installationsassistenten.	„Installieren von Workshop und anderen Software-Produkten“ auf Seite 20 oder „Aktualisieren von Workshop und anderen Software-Produkten“ auf Seite 23
7. Testen Sie die Softwareinstallation auf dem Clientcomputer.	„Testen der Softwareinstallation“ auf Seite 25

2

Hinzufügen von Clientcomputern

Informationen zum Hinzufügen von Clientcomputern zum Prinergy-System 10

Hardware-Empfehlungen 11

Verbinden von Clientcomputern mit dem Prinergy-Server 12

Installieren von Adobe Acrobat Professional 15

Installieren von Macromedia Flash Player 16

Informationen zum Hinzufügen von Clientcomputern zum Prinergy-System

In diesem Kapitel finden Sie Hardware-Empfehlungen zur Einrichtung Ihres Clientcomputers sowie Vorgehensweisen zur Konfiguration des Clientcomputers zwecks Herstellung einer Verbindung zum Prinergy-Server. Dies ist nötig, um auf die Freigabe **WkspInstall** zugreifen zu können. Über die Freigabe **WkspInstall** werden Prinergy Workshop und andere Anwendungen auf dem Clientcomputer installiert. Zur Installation oder Aktualisierung von Software auf dem Clientcomputer empfehlen wir die Herstellung einer Verbindung zum Prinergy-Server. Auf diese Weise können Sie stets überprüfen, ob Sie über die aktuellste Version des Workshop-Installationsprogramms verfügen und ob Sie tatsächlich die aktuellste Software installieren.

Die in diesem Handbuch beschriebenen Vorgehensweisen gelten für Computer mit den Betriebssystemen Mac OS® X, Windows® 2000, Windows® 2003 oder Windows® XP. Informationen zum Installieren und Aktualisieren von Clientcomputern mit dem Betriebssystem Mac OS 9 finden Sie in den Handbüchern *Prinergy 2.3 – Aktualisierung* und *Prinergy 3.0 – Aktualisierung*.



Viele Mitarbeiter verwenden innerhalb des Prinergy-Systems möglicherweise die gleichen Clientcomputer. Der Netzwerkadministrator muss für jeden Benutzer eines Clientcomputers ein Benutzerkonto einrichten und Benutzerrechte festlegen. Benutzerkonten und -rechte eingerichtet müssen auch für solche Mitarbeiter werden, die Prinergy Workshop oder andere Software verwenden. Weitere Informationen zum Festlegen von Benutzerrechten finden Sie im Handbuch *Prinergy 3.0 – Systemverwaltung*.

Hardware-Empfehlungen

Die folgende Tabelle enthält Hardware-Empfehlungen zur Einrichtung von Macintosh- oder Windows-Computern als Prinergy-Clientcomputer, welche Ihnen bei der Leistungsmaximierung Ihres Prinergy-Systems behilflich sein sollen. Der Clientcomputer sollte, entsprechend der Anzahl der darauf installierten Anwendungen und der Konfiguration Ihres Prinergy-Systems, die empfohlenen Mindest- bzw. Optimalvoraussetzungen erfüllen.



Weitere Informationen zu Clientcomputern und zur Client/Server-Architektur finden Sie im Handbuch *Prinergy 3.0 – Systemverwaltung*. Wenn Sie Hilfe bei der Ermittlung der Hardwarevoraussetzungen für Ihren Clientcomputer benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Komponente	Macintosh	Windows
Betriebssystem	Mac OS X (10.3.9 oder höher)	Windows 2000, Windows 2003 oder Windows XP
Prozessor / Geschwindigkeit	Power Macintosh® G4 / 500 MHz (mindestens) Power Macintosh® G5 / 1,0 GHz oder mehr (optimal)	Intel® Pentium® III / 500 MHz (mindestens) Intel® Pentium® IV / 1,3 GHz oder mehr (optimal)
Speicher	512 MB Arbeitsspeicher (RAM) Bei zusätzlich ausgeführten Anwendungen ist der erforderliche Arbeitsspeicher entsprechend größer.	512 MB Arbeitsspeicher (RAM) Bei zusätzlich ausgeführten Anwendungen ist der erforderliche Arbeitsspeicher entsprechend größer.
Festplattenspeicher	Größtmöglicher Speicher	Größtmöglicher Speicher
Netzwerkprotokoll	100 Base T (mindestens) 1000 Base T (optimal)	100 Base T (mindestens) 1000 Base T (optimal)
Treiber	Apple LaserWriter® 8.7 oder aktueller	Keiner
Monitor	17 Zoll (43,18 cm) oder größer	17 Zoll (43,18 cm) oder größer



Hinweis: Jeder Clientcomputer muss mit einem Internetbrowser ausgestattet sein, um den Zugriff auf die Online-Hilfe für Prinergy Workshop zu gewährleisten. Verwenden Sie bei Nutzung eines Windows-Betriebssystems Microsoft® Internet Explorer als Standardbrowser. Verwenden Sie bei Nutzung eines Macintosh-Betriebssystems Apple® Safari™ als Standardbrowser.

Verbinden von Clientcomputern mit dem Prinergy-Server

Zur Kommunikation verwendet Prinergy TCP/IP. Wir empfehlen die Verwendung statischer IP-Adressen, zur Zuweisung von IP-Adressen eignet sich jedoch auch DHCP. Clientcomputer und Server sollten sich im selben Subnetz befinden, damit zur Kommunikation zwischen Clientcomputer und Server keine Router und folglich Zusatzkosten nötig sind. Adressen für Router und Nameserver (DNS) sind nicht erforderlich.

Diese allgemeinen Anweisungen gelten für die Betriebssysteme Mac OS X, Windows 2000, Windows 2003 und Windows XP. Die im Rahmen dieser Anweisungen verwendeten Dialogfeldnamen oder Menübezeichnungen unterscheiden sich möglicherweise unwesentlich von den Namen oder Bezeichnungen auf Ihrem Computer. Grundsätzlich sind die beschriebenen und tatsächlichen Elemente jedoch gleich.

Macintosh-Clientcomputer

Zum Konfigurieren von Macintosh-Clientcomputern benötigen Sie ein Administratorkennwort. Die Verbindung zum Server kann über AFP oder SMB hergestellt werden.

So konfigurieren Sie TCP/IP:

1. Wählen Sie im Menü **Apple** die Option **Systemeinstellungen** aus.
2. Wählen Sie im Dialogfeld „Systemeinstellungen“ die Option **Netzwerk**. Wählen Sie Ihr Netzwerkadapter aus (z. B. **integrierter Ethernetadapter**).
3. Klicken Sie auf **TCP/IP**. Wählen Sie im Feld **IPv4 konfigurieren** die Option **Manuell**. Geben Sie die **IP-Adresse** und die **Subnetzmaske** ein.
4. Wenn Sie eine Verbindung über AFP herstellen, klicken Sie auf **AppleTalk**, und wählen Sie die Option **AppleTalk aktivieren**.
5. Klicken Sie auf **Proxies**, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **SOCKS-Proxy**.
6. Klicken Sie auf **Jetzt anwenden**.

Windows-Clientcomputer

So konfigurieren Sie TCP/IP:

1. Melden Sie sich als Administrator an.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dem Desktop auf **Netzwerkumgebung**, und wählen Sie die Option **Eigenschaften**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld „Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen“ mit der rechten Maustaste auf **LAN-Verbindung**, und wählen Sie **Eigenschaften**.
4. Wählen Sie im Feld **Aktivierte Komponenten werden von dieser Verbindung verwendet:** des Dialogfelds „Eigenschaften von LAN-Verbindung“ den Eintrag **Internetprotokoll** aus, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
5. Geben Sie im Dialogfeld „Internetprotokoll (TCP/IP)“ folgende Informationen ein.
   - IP-Adresse
   - Subnetzmaske
   - Standard-Gateway (optional)
   - Bevorzugter DNS-Server (optional)
   - Alternativer DNS-Server (optional)
6. Wählen Sie **Erweitert**. Wählen Sie auf der Registerkarte **WINS** des Dialogfelds „Erweiterte TCP/IP-Einstellungen“ die Option **NetBIOS über TCP/IP aktivieren**.
7. Klicken Sie dreimal auf **OK**, um diesen Vorgang abzuschließen.

So konfigurieren Sie TCP/IP-Bindungsreihenfolge:

Die Bindungsreihenfolge gibt die bevorzugten Protokolle für Netzwerkverbindungen wieder. In Prinergy-Systemen ist TCP/IP das Primärprotokoll und muss daher zuerst gebunden werden.

1. Wählen Sie im Windows-Menü **Start** die Optionen **Einstellungen > Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen**.
2. Wählen Sie im Menü **Erweitert** die Option **Erweiterte Einstellungen**. Überprüfen Sie im Bereich **Verbindungen** des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen", ob **LAN-Verbindung** der erste Eintrag in der Liste ist. Falls dem nicht so ist, wählen Sie den Eintrag aus und schieben Sie ihn mithilfe des HOCH-Pfeils in der Liste ganz nach oben.
3. Überprüfen Sie im Bereich **Bindungen für LAN-Verbindung**, ob **TCP/IP** zuerst gebunden ist. Falls dem nicht so ist, wählen Sie den Eintrag aus und schieben Sie ihn mithilfe des HOCH-Pfeils in der Liste ganz nach oben.
4. Überprüfen Sie auf der Registerkarte **Reihenfolge der Anbieter** unter **Netzwerkanbieter**, ob **Microsoft Windows Network** der erste Eintrag in der Liste ist. Normalerweise enthält die Liste nur einen Anbieter. Falls dem nicht so ist, wählen Sie den Eintrag aus und schieben Sie ihn mithilfe des HOCH-Pfeils in der Liste ganz nach oben.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ zu schließen.

Sie stellen Sie die Geschwindigkeit des Netzwerkadapters und den Duplexmodus ein:

Standardmäßig ist für den Netzwerkadapter die **Automatische Erkennung** der Übertragungsrate und des Kommunikations- bzw. Duplexmodus ausgewählt. Eine zu niedrige Netzwerkleistung kann durch falsch eingestellte Netzwerkkarten verursacht werden. Eine allgemeingültig richtige Einstellung gibt es nicht. Sie hängt allein von der Konfiguration des Switches am Standort ab. Die **Automatische Erkennung** sollte jedoch in den meisten Fällen akzeptabel sein.

1. Wählen Sie im Menü **Start** die Optionen **Einstellungen > Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Local Area Connection** (Lokales Netzwerk), und wählen Sie **Properties** (Eigenschaften).

3. Klicken Sie im Dialogfeld „Eigenschaften von LAN-Verbindung“ auf **Konfigurieren**.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Dialogfelds „Eigenschaften der Netzwerkverbindung“ im Feld **Eigenschaft** die Option **Übertragungsrate/Duplex** aus.
5. Wählen Sie im Feld **Wert** die Netzwerkadapter-Geschwindigkeit und den Duplexmodus aus.
6. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld „Eigenschaften von LAN-Verbindung“ zu schließen.

Installieren von Adobe Acrobat Professional

Die meisten Prinergy-Systeme beinhalten zwei lizenzierte Adobe Acrobat-Installationen (jeweils eine auf dem Prinergy-Server und auf dem Clientcomputer). Weitere benötigte Lizenzen, z. B. für Clientcomputer, sind vom Kunden zu erwerben. Weitere Informationen zur Lizenzierung finden Sie unter „Software- und Lizenzinformationen“ auf Seite 3.

Acrobat sollte bereits vor Ausführung des Workshop-Installationsprogramms auf dem Clientcomputer installiert werden, damit die Acrobat-Plug-Ins in die richtigen Ordner installiert werden. Das Workshop-Installationsprogramm erkennt, ob Acrobat 5.0, 6.0 oder 7.0 auf dem Clientcomputer installiert ist, und installiert die Plug-Ins anschließend in die entsprechenden Ordner für die gefundenen Acrobat-Versionen. Wenn das Workshop-Installationsprogramm keine installierte Acrobat-Software findet, Acrobat aber trotzdem auf dem Clientcomputer installiert ist, wurde Acrobat möglicherweise nicht korrekt installiert. In diesem Falle muss Acrobat neu installiert und das Workshop-Installationsprogramm neu gestartet werden.

So installieren Sie Adobe Acrobat auf einem Macintosh- oder Windows-Clientcomputer:

1. Entfernen Sie Acrobat Reader, falls die Anwendung auf dem Clientcomputer installiert ist.
2. Stellen Sie sicher, dass eine Seriennummer für Acrobat vorhanden ist. Zur Installation von Acrobat muss für jeden Clientcomputer eine eigene Seriennummer vorliegen.
3. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation von Acrobat.



Hinweis: Auf Macintosh-Computern kopiert das Acrobat-Installationsprogramm die Dateien standardmäßig in den Ordner **Programme**. Auf Windows-Computern kopiert das Acrobat-Installationsprogramm die Dateien standardmäßig in den Ordner **Programme\Adobe\.** Es ist empfehlenswert, diese Standardeinstellungen beizubehalten.

Installieren von Macromedia Flash Player

Zur korrekten Darstellung der Prinergy-Workshop Online-Hilfe ist die Installation von Macromedia Flash Player 7.0 oder einer neueren Version auf dem Clientcomputer erforderlich. Die aktuellste Version der Flash Player-Software können Sie kostenlos auf der folgenden Website herunterladen: http://macromedia.com/software/flashplayer/.

Es empfiehlt sich, die Flash Player-Software vor Ausführung des Workshop-Installationsprogramms auf dem Clientcomputer zu installieren, damit Sie nach der Installation von Workshop ggf. die Online-Hilfe einsehen können. Weitere Informationen zur Installation von flash Player finden Sie im dazugehörigen *technischen Bulletin* auf eCentral. Besuchen Sie dazu http://ecentral.creo.com/.

3

Installieren und Aktualisieren von Clientcomputer-Software

Info über das Workshop-Installationsprogramm 18
Checkliste zur Vorinstallation von Workshop 19
Installieren von Workshop und anderen Software-Produkten.....20
Deinstallieren von Workshop und anderen Software-Produkten.....21
Deinstallieren der Acrobat-Plug-Ins.....22
Aktualisieren von Workshop und anderen Software-Produkten 23
Testen der Softwareinstallation.....25

Info über das Workshop-Installationsprogramm

Mithilfe des Prinergy 3 Workshop-Installationsprogramms wird die Prinergy-Software auf den Clientcomputern installiert und aktualisiert, auf denen das Betriebssystem Mac OS X, Windows 2000, Windows 2003 oder Windows XP installiert ist. Dabei wird die Software gleichzeitig installiert, aktualisiert und konfiguriert, wodurch die Aktualisierungen zuverlässiger sind und besser unterstützt werden. Sie können das Workshop-Installationsprogramm zur Installation der folgenden Software-Produkte verwenden:

- Prinergy Workshop-Software
- Kodak Plug-Ins für Adobe Acrobat
- Prinergy Virtual Proofing-Software
- Preps Workshop Edition-Software
- Refiner PPD

Informationen über Lizenzen finden Sie unter „Software- und Lizenzinformationen“ auf Seite 3.



Das Prinergy 3 Workshop-Installationsprogramm kann nicht unter dem Betriebssystem Mac OS 9 ausgeführt werden. Wenn Sie Prinergy Workshop auf einem Computer mit dem Betriebssystem Mac OS 9 aktualisieren möchten, verwenden Sie eine ältere Version des Workshop-Installationsprogramms und des Client Auto Update(CAU)-Werkzeugs. Informationen zum Installieren und Aktualisieren von Clientcomputern mit dem Betriebssystem Mac OS 9 finden Sie im *Prinergy 2.3 Upgrade-Handbuch* und im *Prinergy 3.0 Upgrade-Handbuch*. Wenn Sie Preps Workshop Edition installieren und weitere Informationen zu diesem Thema benötigen, finden Sie diese im Benutzerhandbuch *Preps-Integration in Prinergy 3.0*. Wenn Sie die Pandora-Formzusatzsoftware installieren und weitere Informationen zu diesem Thema benötigen, finden Sie diese im Benutzerhandbuch *Pandora 2.8 mit Prinergy*.

In den folgenden Abschnitten erhalten Sie Anweisungen zur Installation und Aktualisierung von Software auf Clientcomputern.

Checkliste zur Vorinstallation von Workshop

Das Workshop-Installationsprogramm befindet sich auf dem Prinergy-Server, auf dem im Rahmen sämtlicher Server-Aktualisierungen neue Software-Versionen bereitgestellt werden. Wir empfehlen Ihnen das Herstellen einer Verbindung mit dem Prinergy-Server, um das Workshop-Installationsprogramm auszuführen. Dadurch stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version des Workshop-Installationsprogramms verwenden und die aktuellste Software installieren.

Achten Sie darauf, die folgende Checkliste abzuarbeiten, bevor Sie das Workshop-Installationsprogramm auf einem Clientcomputer ausführen:

Schritt	Siehe
1. Ihr Clientcomputer ist mit dem Prinergy-Server verbunden, und Sie können auf dem Server auf den Freigabeordner **WkspInstall** zugreifen, um das Workshop-Installationsprogramm auszuführen.	„Verbinden von Clientcomputern mit dem Prinergy-Server“ auf Seite 12
2. Die Softwareanwendungen Macromedia Flash Player und Adobe Acrobat 5.0, 6.0 oder 7.0 sind auf dem Clientcomputer installiert. Andere Komponenten der Prinergy-Software sind jedoch nicht vorhanden. **Hinweis:** Flash Player und Adobe Acrobat Professional 5.0, 6.0 oder 7.0 müssen auf dem Clientcomputer installiert sein, bevor Sie Software mithilfe des Workshop-Installationsprogramms installieren oder aktualisieren können. Die meisten Prinergy-Systeme beinhalten zwei lizenzierte Adobe Acrobat-Installationen (jeweils eine auf dem Prinergy-Server und auf dem Clientcomputer). Weitere benötigte Lizenzen, z. B. für Clientcomputer, sind vom Kunden zu erwerben.	„Installieren von Adobe Acrobat Professional“ auf Seite 15 und „Installieren von Macromedia Flash Player“ auf Seite 16

Installieren von Workshop und anderen Software-Produkten

In diesem Verfahren wird die Neuinstallation von Workshop und anderen Software-Produkten auf einem Clientcomputer mithilfe des Prinergy 3 Workshop-Installationsprogramms beschrieben.

Dieses Verfahren gilt für die Betriebssysteme Mac OS X, Windows 2000, Windows 2003 und Windows XP. Wir empfehlen Ihnen das Herstellen einer Verbindung mit dem Prinergy-Server, um das Workshop-Installationsprogramm auszuführen. Dadurch stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version des Workshop-Installationsprogramms verwenden und die aktuellste Software installieren.

Die für die Installation benötigte Zeit hängt von Ihrer Prinergy-Systemkonfiguration ab.

So installieren Sie Software auf einem Macintosh- oder Windows-Clientcomputer:

1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Clientcomputer nicht bereits Prinergy-Software installiert ist, sodass Sie eine Neuinstallation ausführen können. Falls auf Ihrem Computer eine frühere Workshop-Version installiert ist, deinstallieren Sie diese vor der Installation der neuen Workshop-Version. Bei Macintosh-Clientcomputern müssen Sie sich dazu als Administrator anmelden.
2. Stellen Sie eine Verbindung zum Prinergy-Server her, indem Sie eine Freigabe anmelden (Macintosh) oder ein Laufwerk zuordnen (Windows), und doppelklicken Sie auf den Ordner **WkspInstall**. Bei Macintosh-Clientcomputern können Sie eine Verbindung über AFP oder SMB herstellen.
3. Wählen Sie im Ordner **WkspInstall** Ihr Betriebssystem aus:
   - Macintosh OS X: Doppelklicken Sie auf die Datei **WorkshopInstaller.command**. Klicken Sie im Dialogfeld **Authentifizierung** auf das **Schlosssymbol**, und geben Sie das Administratorkennwort ein. Klicken Sie auf **OK**.
   - Windows: Doppelklicken Sie auf die Datei **WorkshopInstallershortcut.exe**.

4. Der Workshop-Installationsassistent wird angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen des Assistenten, um die Software zu installieren. Wählen Sie Folgendes aus:
   - die Sprache (für das Workshop-Installationsprogramm)
   - die auf dem Clientcomputer zu installierende Software Wählen Sie im Dialogfeld **Installationssatz auswählen** die Option **Standard**, **Ohne Preps** oder **Benutzerdefiniert** aus. Eine Liste der Software-Produkte, die Sie mithilfe des Workshop-Installationsprogramms installieren können, finden Sie unter "Info über das Workshop-Installationsprogramm" oder unter „Software- und Lizenzinformationen“ auf Seite 3.
   - den Dateiordner, in den das Workshop-Installationsprogramm die Software-Programmdateien kopiert (die Standardeinstellung lautet **\\Creo\Prinergy\Workshop**).
5. Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld **Installation abgeschlossen** angezeigt. Klicken Sie auf **Fertig**, um das Installationsprogramm zu beenden und die Workshop-Software zu starten.

Deinstallieren von Workshop und anderen Software-Produkten

Mithilfe des Deinstallationsassistenten von Prinergy Workshop können Sie die Software entfernen, die vom Workshop-Installationsprogramm auf einem Clientcomputer installiert wurde, um eine Neuinstallation auszuführen.

So deinstallieren Sie Software von einem Macintosh-Clientcomputer:

1. Wählen Sie aus dem Menü **Gehe zu** die Option **Anwendungen**.
2. Wählen Sie den Ordner **\\Creo\Prinergy\Uninstall** aus, und klicken Sie auf die Datei **Uninstall Workshop**. Klicken Sie im Dialogfeld **Authentifizierung** auf das **Schlosssymbol**, und geben Sie das Administratorkennwort ein. Klicken Sie auf **OK**.
3. Der Workshop-Deinstallationsassistent wird gestartet. Sie können die Option **Vollständige Deinstallation** oder **Bestimmte Funktionen deinstallieren** auswählen.

So deinstallieren Sie Software von einem Windows-Clientcomputer:

1. Klicken Sie im Menü **Start** auf **Einstellungen > Systemsteuerung > Software.**
2. Suchen Sie die zu löschende Workshop-Version, und klicken Sie auf **Ändern/Entfernen.**
3. Der Workshop-Deinstallationsassistent wird gestartet. Sie können die Option **Vollständige Deinstallation** oder **Bestimmte Funktionen deinstallieren** auswählen.



Hinweis: Wenn Sie die Option **Vollständige Deinstallation** auswählen, entfernt das Deinstallationsprogramm sämtliche Softwareanwendungen, wie z. B. Workshop, Acrobat-Plug-Ins, Virtual Proofing-Software, Preps Workshop Edition und Refiner PPD. Dies gilt für Macintosh und Windows. Wenn Sie die Option **Bestimmte Funktionen deinstallieren** auswählen, können Sie bestimmte Komponenten (wie z. B. nur Preps Workshop Edition) entfernen.

Deinstallieren der Acrobat-Plug-Ins

Das Workshop-Installationsprogramm installiert automatisch alle verfügbaren Acrobat-Plug-Ins. Falls Sie ein Plug-In nicht benötigen, können Sie es vom Clientcomputer entfernen.

So deinstallieren Sie ein Acrobat-Plug-In von einem Macintosh-Clientcomputer:

1. Wählen Sie aus dem Menü **Gehe zu** die Option **Anwendungen**.
2. Klicken Sie bei gedrückter STRG-Taste auf den Ordner **Adobe Acrobat Professional** (5.0, 6.0 oder 7.0), und wählen Sie die Option **Paketinhalt zeigen** aus.
3. Wechseln Sie zum Ordner **Contents/Plug-ins/Prinergy Plug-ins**, und suchen Sie das zu löschende Acrobat-Plug-In.
4. Markieren Sie das Acrobat-Plug-In, und verschieben Sie es in den Papierkorb. Wenn das Dialogfeld **Authentifizierung** angezeigt wird, klicken Sie auf das **Schlosssymbol**, und geben Sie das Administratorkennwort ein.

So deinstallieren Sie ein Acrobat-Plug-In von einem Windows-Clientcomputer:

1. Klicken Sie auf dem Desktop auf **Arbeitsplatz**, und wechseln Sie zum Verzeichnis **C:\Programme\Adobe\Acrobat 6.0\Acrobat\plug-ins\Prinergy**. (Wenn die Acrobat-Version 5.0 oder 7.0 auf Ihrem Computer installiert ist, wechseln Sie zu diesem Ordner.)
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Acrobat-Plug-In, und klicken Sie auf **Löschen**.

Aktualisieren von Workshop und anderen Software-Produkten

Nachdem Sie Prinergy Workshop und andere Software-Produkte auf einem Clientcomputer installiert haben, müssen Sie mithilfe des Workshop-Installationsprogramms Aktualisierungen ausführen, wenn neue Software-Versionen auf dem Prinergy-Server zur Verfügung stehen.

Wenn sich beim Starten von Prinergy Workshop die auf dem Clientcomputer installierte Software-Version von der Version auf dem Prinergy-Server unterscheidet, wird das Dialogfeld **Workshop synchronisieren** mit dem Hinweis darüber angezeigt, dass Sie den Clientcomputer mit dem Prinergy-Server synchronisieren müssen, bevor Sie Workshop verwenden können. Wenn Sie zum Synchronisieren auf **Ja** klicken, wird der Workshop-Installationsassistent gestartet, der Sie durch die Aktualisierung führt.

Wenn Sie die Aktualisierungen mithilfe des Workshop-Installationsprogramms vornehmen, müssen Sie die gewünschte Software dafür im Dialogfeld **Installationssatz auswählen** des Workshop-Installationsprogramms auswählen, da das Installationsprogramm vor dem Installieren der von Ihnen ausgewählten neuen Versionen alle alten Versionen entfernt. Dadurch wird sichergestellt, dass auf dem Clientcomputer die neueste Software-Version installiert ist.

Falls Sie beispielsweise Preps Workshop Edition installiert haben und das Installationsprogramm ausführen, ohne vorher Preps Workshop Edition im Dialogfeld **Installationssatz auswählen** des Workshop-Installationsassistenten auszuwählen, entfernt das Installationsprogramm diese Software vom Clientcomputer (auch wenn dies nicht Ihre Absicht war).



Hinweis: Falls auf dem Clientcomputer andere Anwendungen, wie z. B. Virtual Proofing-Software oder Preps Workshop Edition, geöffnet sind, schließen Sie diese Softwareanwendungen vor dem Ausführen der Aktualisierung.

So aktualisieren Sie Software auf einem Macintosh- oder Windows-Clientcomputer:

1. Falls sich beim Starten von Workshop die Zahl im Feld **Workshop-Version** von der Zahl im Feld **Serverversion** unterscheidet, klicken Sie auf **Anmeldung**.
2. Klicken Sie im Dialogfeld **Workshop synchronisieren** auf **Ja**. (Wenn Sie auf **Nein** klicken, können Sie sich nicht bei Workshop anmelden.) Wenn Sie einen Macintosh-Computer verwenden, klicken Sie im Dialogfeld **Authentifizierung** auf das **Schlosssymbol**, und geben Sie das Administratorkennwort ein. Klicken Sie auf **OK**.
3. Der Workshop-Installationsassistent wird angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen des Assistenten, um die Software zu aktualisieren. Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld **Installation abgeschlossen** angezeigt. Klicken Sie auf **Fertig**, um das Installationsprogramm zu beenden und die Workshop-Software zu starten.

Testen der Softwareinstallation

Überprüfen Sie nach dem Installieren von Software auf einem Clientcomputer mithilfe des folgenden Verfahrens den Erfolg der Installation: Bei diesem Verfahren wird davon ausgegangen, dass Sie die folgenden Softwareanwendungen installiert haben: Prinergy Workshop, Acrobat-Plug-Ins, Virtual Proofing-Software, Preps Workshop Edition, Refiner PPD und Macromedia Flash Player.

Falls Sie Informationen zur Fehlerbehebung benötigen, besuchen Sie unter http://graphics.kodak.com die Website von Kodak, oder melden Sie sich unter https://ecentral.creo.com/ bei eCentral an. Falls Sie zusätzliche Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an Ihren Vertreter für Service und Support.

1. Starten Sie Prinergy Workshop auf dem Clientcomputer. Wenn dabei eine Fehlermeldung angezeigt wird, überprüfen Sie die TCP/IP-Einstellungen, und stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung mit dem Server herstellen können. Wenn Sie keine Fehlermeldung erhalten, fahren Sie mit Schritt 3 fort, und testen Sie die von Ihnen installierten Softwareanwendungen. Wenn Sie Installationsfehler beheben müssen, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Im Prinergy-Ordner können Sie die folgenden Protokolldateien des Prinergy Workshop-Installationsprogramms überprüfen. Bei Macintosh-Computern befindet sich dieser unter **Application/Creo/Prinergy** und bei Windows unter **\\Programme\Creo\Prinergy**.
   - Die Datei **Workshop_InstallLog.log** wird am Ende der Installation generiert und zeigt den Fehlerstatus der einzelnen ausgeführten Schritte an.
   - Die Datei **Workshop_InstallDebug.log** enthält sämtliche **stdout**- und **stderr**-Streams des Installationsprogramms und der Plug-Ins.
3. Melden Sie sich mit einem gültigen Benutzernamen und einem gültigen Passwort an.
4. Erstellen Sie im Fenster **Job Finder** einen neuen Job, und fügen Sie eine Eingabedatei hinzu.
5. Führen Sie für die Eingabedatei einen Refine-Vorgang aus.
6. Wechseln Sie im Fenster **Job Manager** zum Menü **Datei**, und wählen Sie die Option **Neues Layout** aus, um sicherzustellen, dass die Ausschießschemaanwendung gestartet wird.

7. Nachdem der Refine-Vorgang für die Datei abgeschlossen ist, starten Sie Adobe Acrobat, indem Sie in Workshop auf die Seite (oder den Nutzen) doppelklicken. Daraufhin wird normalerweise Adobe Acrobat gestartet und die Seite geöffnet.
8. Starten Sie die Virtual Proofing-Software, und zeigen Sie für eine Datei eine Vorschau an.
9. Überprüfen Sie, ob die Plug-Ins in der Symbolleiste von Adobe Acrobat angezeigt werden. Starten Sie die Plug-Ins.
10. Öffnen Sie in Workshop die Online-Hilfe.

Index

A

Acrobat Plug-Ins
    Übersicht, 3
Acrobat-Plug-Ins
    Deinstallieren, 22
Adobe Acrobat Professional, 15
AFP, 12
Aktualisieren
    Software, 23
    Workshop, 23

B

Benutzerkonten, 10

C

Checkliste zur Vorinstallation von Workshop, 19
Checklisten
    Clientcomputer-Installation, 6
    Vorinstallieren von Workshop, 19
Clientcomputer
    Checkliste zur Vorinstallation, 19
    Einrichten von Benutzerkonten, 10
    Hardware-Empfehlungen, 11
    Herstellen der Verbindung zum Server, 12
    Installationscheckliste, 6
    Konfigurieren, 12
    Testen der Installation, 25
    Übersicht, 10

D

Deinstallieren
    Acrobat-Plug-Ins, 22
    Software, 21
    Workshop, 21
Duplexmodus, 14

F

Fenster
    Hardware-Empfehlungen, 11

H

Hardware-Empfehlungen, 11
Hilfe, 2, 25

I

Installieren
    Adobe Acrobat Professional, 15
    Checkliste zur Vorinstallation von Workshop, 19
    Clientcomputer-Installationscheckliste, 6
    Macromedia Flash Player, 16
    Software, 20
    Workshop, 18, 20

K

Konfiguration, 12

L

Lizenzierung
    Clientcomputer-Software, 3, 5
    Übersicht, 3

M

Macintosh
    AFP/SMB, 12
    Hardware-Empfehlungen, 11
    Konfigurieren, 12
Macromedia Flash Player, 16

N

Netzwerkadapter-Geschwindigkeit, 14

S

Service und Support, 2, 25
SMB, 12
Software
    Aktualisieren, 23
    Clientcomputer, 3, 5
    Deinstallieren, 21
    Installieren, 20
    Lizenzierung, 3
    Übersicht, 3

T

TCP/IP-Protokollbindungsreihenfolge, 14
Testen
    Softwareinstallation, 25

W

Windows
    Einstellen der Netzwerkadapter-Geschwindigkeit, 14
    Konfigurieren, 12
    Protokollbindungsreihenfolge, 14
Workshop
    Aktualisieren, 23
    Checkliste zur Vorinstallation, 19
    Deinstallieren, 21
    Installieren, 20
    Übersicht, 18