Nikon



DIGITALKAMERA

# COOLPIX P1 P2

## **Schnellstart**

# Unterstützung von Wireless LAN!

Übertragen Sie Bilder über Wireless LAN auf einen Computer!



Überprüfen des Lieferumfangs

**S.** 2

Aufnehmen von Bildern

**S.** 4

**Installieren der Software** (auf CD-ROM)

S. 13

Vorbereitungen für die Verwendung der Wireless-LAN-Betriebsart

S. 24

Verwenden einer USB-Verbindung

Übertragen und Anzeigen von Bildern

S. 26

## Überprüfen des Lieferumfangs

Überprüfen Sie, dass alle im Folgenden aufgeführten Komponenten enthalten sind.



Digitalkamera



Lithium-Ionen-Akku EN-EL8 (mit Schutzkappe)



Akkuladegerät MH-62 (mit Netzkabel)



Trageriemen





USB-Schnittstellenkabel UC-E6 Audio-/Videokabel EG-CP14



Schnellstart (diese Anleitung)



Das Nikon Handbuch zur Digitalfotografie mit der COOLPIX P1/COOLPIX P2



Garantie



Wireless Camera Setup Utility-/ PictureProject-Installations-CD



Referenzhandbuch zu PictureProject (auf CD-ROM)

• SD-Speicherkarte nicht enthalten.

#### Verwenden Sie nur Original-Nikon-Zubehör

Nikon-COOLPIX-Digitalkameras werden nach strengsten Qualitätsmaßstäben gefertigt und enthalten hochwertige elektronische Bauteile. Verwenden Sie nur Original-Nikon-Zubehör, das ausdrücklich als Zubehör für Ihre COOLPIX-Kamera ausgewiesen ist (einschließlich Akkus, Akkuladegeräte, Netzadapter und Blitzgeräte). Nur Original-Nikon-Zubehör entspricht den Anforderungen der elektronischen Bauteile und gewährleistet einen einwandfreien Betrieb.

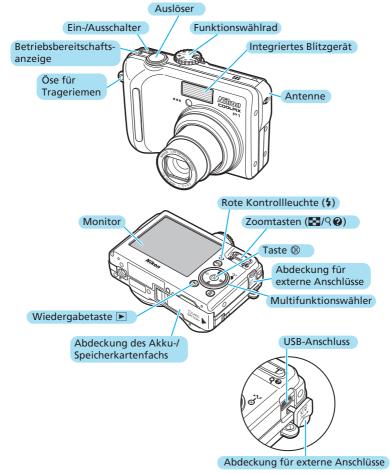
ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR, DAS NICHT AUS DEM HAUSE NIKON STAMMT, KANN DIE ELEKTRONIK DER KAMERA BESCHÄDIGEN. DIE VERWENDUNG SOLCHER PRODUKTE FÜHRT ZU GARANTIEVERLUST. Die Verwendung von Lithium-Ionen Akkus eines anderen Herstellers, die nicht über das Nikon-Echtheitshologramm\* verfügen, kann die Funktionsfähigkeit der Kamera beeinträchtigen und zu Überhitzung, Entzündung, Platzen oder Auslaufen des Akkus führen.

Nähere Informationen zum aktuellen COOLPIX-Systemzubehör erhalten Sie bei Ihrem Nikon-Fachhändler.

\* Echtheitshologramm: Weist dieses Produkt als Original-Nikon-Produkt aus.

## Die COOLPIXP1/P2 in der Übersicht

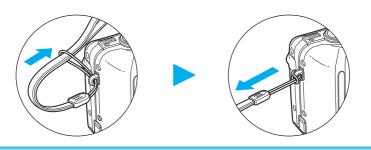
Im Folgenden sind die wichtigsten Komponenten der COOLPIX P1/P2 aufgeführt. Weitere Informationen erhalten Sie im *Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie* auf den Seiten 2 und 3.



## **Aufnehmen von Bildern**

## **► Schritt 1** Befestigen des Trageriemens

Befestigen Sie den Trageriemen wie in der folgenden Abbildung gezeigt fest an der Öse der Kamera.



## Schritt 2 Aufladen des Akkus

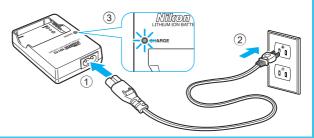


Lesen Sie die Warnhinweise zur Verwendung von Akkus.

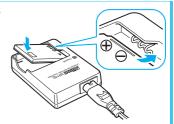
Lesen Sie im *Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie* auf den Seiten ii bis vi und 152 die Warnhinweise zur Verwendung von Akkus und befolgen Sie diese sowie weitere Warnhinweise des Akkuherstellers.



Schließen Sie das Netzkabel an das Akkuladegerät MH-62 (①) an, und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose (②). Die leuchtende Ladekontrollleuchte zeigt an, dass das Ladegerät eingeschaltet ist (③).



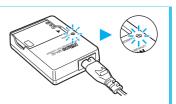
Entfernen Sie die Schutzkappe des EN-EL8, und legen Sie den Akku in das MH-62 ein. Der Ladevorgang beginnt sofort.



Die Ladekontrollleuchte beginnt zu blinken.

Der Ladevorgang ist beendet, wenn die Ladekontrollleuchte aufhört zu blinken.

Das Aufladen eines vollständig entladenen Akkus dauert etwa zwei Stunden.



### Schritt 3 Einsetzen des Akkus

1

Öffnen Sie das Akku-/Speicherkartenfach.

 Schieben Sie die Fachabdeckung bis zum Anschlag in die angezeigte Richtung (1) und klappen Sie sie auf (2).





2

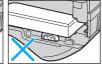
Setzen Sie den Akku ein

 Setzen Sie den Akku in das Fach ein. Wie Plus- und Minuspol des Akkus ausgerichtet sein müssen, entnehmen Sie dem Etikett am Eingang des Akkufachs.

Wenn Sie den Akku verkehrt herum in das Fach einsetzen, kann die Kamera beschädigt werden. Prüfen Sie daher vor dem Einsetzen, ob der Akku korrekt ausgerichtet ist.

- Beim Einsetzen des Akkus wird die orangefarbene Akkusicherung automatisch zur Seite geschoben. Bei ordnungsgemäßem Einsetzen wird der Akku durch die Sicherung arretiert.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Akkusicherung über den Akku schiebt und ihn arretiert.











Akkusicherung

3

Schließen Sie das Akku-/Speicherkartenfach.

• Klappen Sie die Abdeckung des Akku-/Speicherkartenfachs zu (①), und schieben Sie sie gegen die Pfeilrichtung in die Rastposition (②).



 Achten Sie darauf, dass die Abdeckung fest geschlossen ist.

## Schritt 4 Einschalten der Kamera

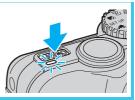


Stellen Sie das Funktionswählrad auf • ein.









#### **Automatische Ausschaltzeit (Ruhezustand, Standby)**

Wenn bei Akkubetrieb innerhalb einer Minute (Standardvorgabe) keine Eingabe erfolgt, wird der Monitor automatisch ausgeschaltet und die Kamera in den Strom sparenden Ruhezustand versetzt. Sie können die Kamera aus dem Ruhezustand folgendermaßen reaktivieren:

- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter.
- Drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt.

Weitere Informationen zur automatischen Ausschaltzeit erhalten Sie im *Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie* auf Seite 15.

# Schritt 5 Auswählen einer Sprache und Einrichten der Uhrzeit

Wenn Sie die Kamera erstmalig in Betrieb nehmen, wird ein Dialog auf dem Monitor eingeblendet, mit dem Sie die Sprache für die Menüs und Meldungen einstellen können. Sie stellen die Menüsprache sowie das Datum und die Uhrzeit auf folgende Weise ein:









Markieren Sie »Deutsch«, »English« (Englisch), »Español« (Spanisch), »Français« (Französisch), »Italiano« (Italienisch), »Nederlands« (Niederländisch), Pусский (Russisch), »Svenska« (Schwedisch), 日本語 (Japanisch), 中文(衛体) (Vereinfachtes Chinesisch), 中文繁體 (Traditionelles Chinesisch), oder 한글 (Koreanisch) und drücken Sie ®.

2





Es erscheint eine Sicherheitsabfrage. Markieren Sie »**Ja**«.

3





Das Zeitzonenmenü wird angezeigt.\*

 Um die Uhr auf Sommerzeit umzustellen, drücken Sie den Multifunktionswähler unten, und markieren Sie »Sommerzeit«. Drücken Sie anschließend ®. Wenn die Option »Sommerzeit« aktiviert ist, wird die Uhr automatisch um eine Stunde vorgestellt. Drücken Sie anschließend den Multifunktionswähler oben, um zur Zeitzonenauswahl (Schritt 3) zurückzukehren.

4





Blenden Sie die Zeitzonenkarte ein.

5





Wählen Sie die Zeitzone Ihres Wohnorts

6





Blenden Sie das Menü »**DATUM & UHRZEIT**« ein.

7





Stellen Sie den Tag ein (Tag, **M**onat und **J**ahr werden je nach Region in unterschiedlicher Reihenfolge angezeigt).





Stellen Sie den Monat ein. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 3, um Monat, Jahr. Stunde und Minuten einzustellen.







Markieren Sie »T M J«.







Wählen Sie, in welcher Reihenfolge **T**ag, **M**onat und **J**ahr angezeigt werden sollen.







Kehren Sie zu der mit dem Funktionswählrad gewählten Betriebsart zurück.

## Schritt 6 Aufnehmen von Bildern

Überprüfen Sie die Monitoranzeigen.



#### Akkukapazität

Wird bei niedriger Akkukapazität angezeigt.

Anzahl verbleibender Aufnahmen

Die Akkukapazität wird folgendermaßen auf dem Monitor angezeigt:

Anzeige	Beschreibung
KEIN SYMBOL	Akku ist vollständig aufgeladen.
	Kapazität geht zur Neige. Nachdem der Blitz ausgelöst wurde, schaltet die Kamera den Monitor aus, während das Blitzgerät geladen wird.
ACHTUNG: AKKU- ODER BATTERIE- KAPAZITÄT ERSCHÖPFT	Setzen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku ein.

#### Speichern von Bildern

Bilder werden im internen Speicher der Kamera (Kapazität: etwa 32 MB bei COOLPIX P1/16 MB bei COOLPIX P2) gespeichert, solange keine SD-Speicherkarte (Secure Digital) in die Kamera eingesetzt wurde. Wenn eine Karte eingesetzt wurde, werden die Bilder auf der Karte gespeichert. Informationen zum Einsetzen von Speicherkarten erhalten Sie im *Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie* (siehe Seiten 12 bis 13).

2

Richten Sie die Kamera auf das Motiv.

• Halten Sie die Kamera ruhig mit beiden Händen.







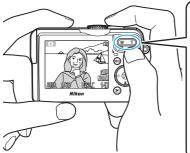
#### Freies Bildfeld, Blitzfenster und Mikrofon

Achten Sie darauf, dass Sie beim Fotografieren nicht aus Versehen einen Finger oder einen Gegenstand vor dem Objektiv in das Bildfelchineinhalten, sonst bilden sich im Bild unschöne Dunkelstellen, die das Motiv ganz oder teilweise verdecken. Achten Sie auch auf ein freies Blitzfenster, AF-Hilfslicht, Mikrofon und eine freie Antenne.

3

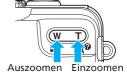
Richten Sie das Motiv aus.

• Richten Sie das Motiv in der Bildmitte aus.



#### Zoomtasten

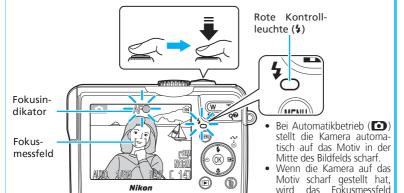
Drücken Sie zum Auszoomen die Taste **W**, sodass ein größerer Bildausschnitt sichtbar ist. Drücken Sie zum Einzoomen die Taste **T**, sodass das Motiv einen größeren Bereich des Bildausschnitts einnimmt.





#### Autofokus

 Drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt, um den Autofokus und die Belichtungsmessung einzurichten.



Überprüfen Sie bei bis zum ersten Druckpunkt gedrücktem Auslöser den Status des Fokusindikators und der roten Kontrollleuchte (\$):

Fokusindi- kator	Leuchten (grün)	Kamera hat auf das Motiv scharf gestellt.
	Blinken (rot)	Die Kamera kann nicht auf das Motiv in der Bildfeldmitte scharf stellen. Verwenden Sie den Autofokus-Messwertspeicher, um die Kamera auf ein anderes Motiv in gleicher Entfernung einzustellen. Wählen Sie dann den Bildausschnitt erneut, und drücken Sie anschließend den Auslöser bis zum zweiten Druckpunkt.
Rote Kon- trollleuch- te (‡)	Leuchten (rot)	Das Blitzgerät löst bei der Aufnahme automatisch aus.
	Blinken (rot)	Das Blitzgerät wird geladen.
	Aus	Zur Ausleuchtung der Szene wird kein Blitz benötigt, oder das Blitzgerät ist ausgeschaltet.



Lösen Sie die Kamera aus.

- Drücken Sie den Auslöser bis zum zweiten Druckpunkt, um ein Bild aufzunehmen.
- Drücken Sie den Auslöser sanft herunter, um die Aufnahme nicht zu verwackeln.



grün hervorgehoben.

Der Auslöser der COOLPIXP1/P2 verfügt über zwei Druckpunkte. Wenn der Auslöser bis zum ersten Druckpunkt gedrückt wird, stellt die Kamera scharf. Wenn der Auslöser bis zum zweiten Druckpunkt gedrückt wird, löst die Kamera aus

## Schritt 7 Anzeigen von Bildern

1

Drücken Sie die Taste ▶.

• Das Bild wird auf dem Monitor angezeigt.

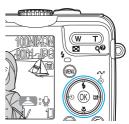


Wenn Sie bei ausgeschalteter Kamera die Taste ► etwa eine Sekunde lang gedrückt halten, werden die Kamera eingeschaltet und ein Bild auf dem Monitor angezeigt.

2

Zeigen Sie weitere Bilder an.

- Drücken Sie den Multifunktionswähler unten oder rechts, um Bilder in der Reihenfolge der Aufnahme anzuzeigen.
- Drücken Sie den Multifunktionswähler oben oder links, um Bilder in umgekehrter Reihenfolge anzuzeigen.
- Um in die Aufnahmebetriebsart zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste **•**.



3

Schalten Sie die Kamera aus

- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter.
- Die Kamera ist ausgeschaltet, wenn die Betriebsbereitschaftsanzeige nicht leuchtet.

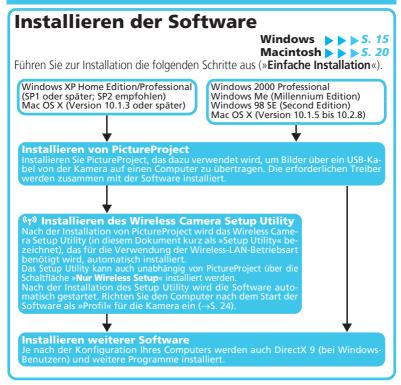


Hiermit ist die Erklärung zur Verwendung der COOLPIX P1/P2 abgeschlossen. Fahren Sie mit dem Abschnitt »Installieren der Software (auf CD-ROM)« auf der nächsten Seite fort

## **Installieren der Software (auf CD-ROM)**

Mit der COOLPIX P1/P2 aufgenommene Bilder können auf einen Computer übertragen und auf verschiedene Weise verwendet werden. Um Bilder auf einen Computer zu übertragen, installieren Sie die erforderliche Software von der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM (Wireless Camera Setup Utility-/PictureProject-Installations-CD).

Die COOLPIX P1/P2 verfügt über eine Funktion für die drahtlose Kommunikation nach dem Standard IEEE 802.11b/g. Sie können die Kamera über eine Wireless-LAN-Verbindung an einen Computer anschließen und dann Bilder speichern oder drucken. Sie können die Wireless-LAN-Betriebsart nutzen, wenn Sie die Betriebssysteme Windows XP Home Edition/Professional (SP1 oder später; SP2 empfohlen) oder Mac OS X 10.3 (oder später) verwenden.



## Vor der Installation der Software

Beachten Sie die folgenden Hinweise, bevor Sie über die im Lieferumfang enthaltene CD-ROM Software installieren

## Hinweis für Benutzer anderer Nikon-Software (Nikon View/ Nikon Capture)

Deinstallieren Sie Nikon View, bevor Sie PictureProject installieren. Informationen zur Verwendung von PictureProject mit Nikon Capture erhalten Sie im *Referenzhandbuch zu PictureProject* (auf CD-ROM) unter »Erste Schritte: Systemanforderungen«.

#### (ነ) Hinweis zur Verwendung der Wireless-LAN-Betriebsart

- Voraussetzungen für die Verwendung der Wireless-LAN-Betriebsart Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer und die Netzwerkumgebung den Standard IEEE 802.11b/g unterstützen.
- Peer-to-Peer-Verbindung (»Ad-hoc-Netzwerk«)\*: Computer mit internem oder externem Wireless-LAN-Adapter.
   \* In diesem Modus ist lediglich

IEEE 802.11b verfügbar.





 Basisstation (»Infrastruktur-Netzwerk«):
 Computer, der mithilfe einer Basisstation an das Wireless-LAN angeschlossen ist.



Vor der Installation

Notieren Sie sich die im folgenden angegebenen erforderlichen Informationen, wenn Sie die Profilinformationen der Einfachheit halber über das Setup Utility festlegen.

Netzwerkname (SSID)\*, Typ, Kanal (nur für Ad-hoc-Netzwerke), Authentifizierung, Sicherheit, Format des Sicherheitsschlüssels, Sicherheitsschlüssel. Schlüsselindex

\* Verwenden Sie alle Werte, die automatisch angezeigt werden.

### Installieren von Software (Windows)



»Computeradministrator« (Windows XP Home Edition, Windows XP Professional) bzw. »Administrator« (Windows 2000 Professional) an.

#### Installation unter Windows XP Home Edition/Professional (SP1 oder später)

- Schalten Sie den Computer ein, und warten Sie, bis Windows gestartet ist.
- Deaktivieren Sie gegebenenfalls geöffnete Antivirenprogramme.
- Schließen Sie alle weiteren Anwendungen, die ausgeführt werden.

Legen Sie die Wireless Camera Setup Utility-/PictureProject-Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Ein Dialog für die Sprachauswahl wird angezeigt. Wählen Sie eine Sprache aus, und klicken Sie auf »Weiter«



#### Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird

Wählen Sie »Arbeitsplatz« im Menü »Start« (Windows XP Home Edition/Windows XP Professional; in anderen Windows-Version doppelklicken Sie auf das Symbol » **Arbeitsplatz** « auf dem Desktop), und doppelklicken Sie auf das CD-Symbol im Fenster »Arbeitsplatz«.

#### Windows

- Klicken Sie auf »Einfache Instal- Installations-Center 3 lation«. Die Standardinstallation umfasst Folgendes:
  - PTP-Treiber für die Kameras der COOLPIX-Serie (nur Windows XP)
  - Nikon-Mass-Storage-Kameratreiber (nur Windows 98 SE)
  - Panorama Maker
  - Apple QuickTime 6
  - Nikon FotoShare (nur Europa)
  - PictureProject
  - Wireless Camera Setup Utility 1.0 (nur Windows XP)



#### Windows XP Home Edition/Professional

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die PTP-Treiber zu installieren (je nach Betriebssystem geschieht dies eventuell mithilfe eines Installationsassistenten).

Nikon.

Wireless Camera Setup Utility 1.0

Einfache Installation

Nur Wireless Setup

Manuelle Installation

Kundensupport

PictureProject 1.6

muvee





#### Windows 2000 Professional/Windows Me

Es werden keine Treiber installiert. Fahren Sie fort mit Schritt 5.

#### Windows 98 SE

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Treiber für die Massenspeicher zu installieren



Der Installationsassistent für Panorama Maker wird gestartet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.



- 6 Klicken Sie auf »Ja«, um QuickTime zu installieren.
- Das Setup-Programm für Nikon FotoShare wird gestartet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.
- Das Setup-Programm für PictureProject wird jetzt gestartet. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung, und klicken Sie dann auf »«Ja«, um die Bedingungen zu akzeptieren und mit der Installation fortzufahren







## Wenn der Dialog mit der Versionsnummer von PictureProject angezeigt wird

- Wenn eine frühere Version von PictureProject bereits installiert ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um PictureProject auf die neueste Version zu aktualisieren.
- Wenn die neueste Version von PictureProject bereits installiert ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation von PictureProject abzubrechen.

10

11

12

#### Windows

- Das Installationsverzeichnis für PictureProject wird unter »Zielverzeichnis« angezeigt. Klicken Sie auf »Weiter«, um PictureProject im Standardzielverzeichnis zu installieren (um einen anderen Ordner auszuwählen, klicken Sie auf »Durchsuchen«).
  - Nachdem Sie auf »Weiter« geklickt haben, wird der Dialog zur Bestätigung des neuen Ordners eingeblendet. Klicken Sie auf »Ja«, um einen neuen Ordner für PictureProject zu erstellen.

Nachdem Sie einen neuen Ordner erstellt haben, wird ein weiterer Dialog angezeigt. Klicken Sie auf »Ja«, um eine Verknüpfung für PictureProject auf dem Desktop zu erstellen.

Nachdem Sie eine Verknüpfung erstellt haben, wird der Dialog des Installations sie und Nachdem Sie auf »Fertig attenders vermig der Installation abgurchligen.

**stellen**«, um die Installation abzuschließen.

Wenn Sie Windows XP Home Edition/Professional (SP1 oder später) verwenden, wird dann das Setup Utility installiert und gestartet (→S. 24).

Für Panorama Maker wird DirectX Version 9 oder höher benötigt. Wenn eine frühere Version installiert ist, wird der rechts abgebildete Dialog angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um DirectX 9 zu installieren.



Setup installiert PictureProject in den folgenden Ordner

Klicken Sie auf Weiter, um in diesen Ordner zu installieren. Um in einen ande

Dyrchsuchen...

(Zurück Weiter) Abbrechen

Die Softwareinstallation ist damit beendet.





Dialog, der angezeigt wird, wenn DirectX installiert ist

<sup>\*</sup> Starten Sie den Computer erneut, wenn Sie in dem entsprechenden Bildschirm dazu aufgefordert werden.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird der PictureProject-Importassistent angezeigt.

Klicken Sie auf »**Schließen**«, um den Importassistenten zu beenden, sodass Bilder direkt nach der Aufnahme über PictureProject übertragen werden.



Mit dem Importassistenten können bereits auf dem Computer vorhandene Bilder für die Anzeige in PictureProject katalogisiert werden. Weitere Informationen zum Katalogisieren von Bildern für PictureProject mithilfe des Importassistenten finden Sie im *Referenzhandbuch zu PictureProject* (auf CD-ROM).

Nachdem Sie den Importassistenten beendet haben, nehmen Sie die Wireless Camera Setup Utility-/PictureProject-Installations-CD aus dem CD-ROM-Laufwerk heraus.

#### Softwareupdates\*

Wenn der Computer mit dem Internet verbunden ist, wird von Zeit zu Zeit ein Update-Dialog des **Nikon Message Centers** angezeigt, wenn PictureProject gestartet wird. Wenn Sie eine Aktualisierung auf die jeweils neueste Version von PictureProject durchführen möchten, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- In Spanien und Italien nicht verfügbar.
  - Um diese Funktion nutzen zu können, muss sich der Benutzer registrieren (nur Europa). Beim ersten Starten von PictureProject wird eine Lizenzvereinbarung angezeigt. Klicken Sie auf »Akzeptieren«, nachdem Sie diese Vereinbarung durchgelesen haben. Geben Sie die mitgelieferte Benutzer-ID, das Kennwort und die E-Mail-Adresse ein, die Sie für die Registrierung verwendet haben. Vergewissern Sie sich, dass der Computer mit dem Internet verbunden ist, und klicken Sie auf »Active Nikon Message Center«. Wenn Sie nicht über ein Konto verfügen oder Ihre Benutzer-ID oder Ihr Kennwort vergessen haben, klicken Sie auf »European Support Centre«. um Ihr Konto zu registrieren.

Damit ist die Installation der Software abgeschlossen. Weitere Informationen zum Übertragen von Bildern von der Kamera auf einen Computer mithilfe eines USB-Kabels erhalten Sie auf S. 26.

### Installieren von Software (Macintosh)



#### **Mac OS X**

Melden Sie sich für die Installation oder Deinstallation von Software als

#### Installation bei Mac OS X 10.3 oder später

Das Setup Utility wird automatisch gestartet, wenn die Software installiert wird (Schritt 9 auf S. 22). Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um für die Verwendung der Wireless-LAN-Betriebsart Profilinformationen in der Kamera einzurichten.

- Schalten Sie den Computer ein und warten Sie den Startvorgang ab.
  - Deaktivieren Sie gegebenenfalls geöffnete Antivirenprogramme.
  - Schließen Sie alle weiteren Anwendungen, die ausgeführt werden.
- Legen Sie die Wireless Camera Setup Utility//PictureProject-Installations-CD in das CDROM-Laufwerk ein. Doppelklicken Sie auf
  das Symbol »PictureProject CD« auf dem
  Desktop, und doppelklicken Sie auf das Willkommen-Symbol. Wählen Sie im nun eingeblendeten Dialog zur Sprachauswahl eine
  Sprache aus. und klicken Sie auf »Weiter«.



- Klicken Sie auf »Einfache Installation«, um die folgende Software zu installieren:
  - Panorama Maker
  - PictureProject
  - Wireless Camera Setup Utility 1.0 (OS X 10.3 oder später)
  - Apple QuickTime 6 (QuickTime 6 wird nur dann installiert, wenn QuickTime 6 oder höher nicht bereits auf dem Computer installiert ist)

Sobald die Installation abgeschlossen ist, können europäische Benutzer Nikon FotoShare installieren, indem sie das Symbol »FotoShare« auf die Festplatte kopieren (Schritt 13).



- Der Installationsassistent für Panorama Maker wird gestartet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.
- Es wird die rechts dargestellte Meldung angezeigt. Klicken Sie auf »**OK**«.







- Geben Sie Ihren Administratornamen und Ihr Kennwort ein, und klicken Sie auf »**OK**«.
- Die PictureProject-Lizenzvereinbarung wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung, und klicken Sie dann auf »**Akzeptieren**«, um die Bedingungen zu akzeptieren und mit der Installation fortzufahren.
  - Nachdem Sie auf » Akzeptieren« geklickt haben, lesen Sie die Read-Me-Datei mit wichtigen Informationen durch, die nicht in dieser Dokumentation enthalten sind.
  - Klicken Sie nach dem Lesen der Readme-Datei auf »Fortfahren«, um mit der Installation fortzufahren.



#### Wenn der Dialog mit der Versionsnummer von PictureProject angezeigt wird

- Wenn eine frühere Version von PictureProject bereits installiert ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um PictureProject auf die neueste Version zu aktualisieren.
- Wenn die neueste Version von PictureProject bereits installiert ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation von PictureProject abzubrechen.

9

10

11

#### Macintosh

- Der PictureProject-Installationsassistent wird gestartet. Klicken Sie auf »Installieren«.
  - Nachdem Sie auf »Installieren« geklickt haben, erscheint ein Dialog, in dem Sie gefragt werden, ob PictureProject automatisch beim Anschließen einer Kamera gestartet werden soll. Klicken Sie auf »Ja«.



- Anachdem Sie den PictureProject-Transferdialog eingerichtet haben, wird der Dialog »Add to Dock« angezeigt. Klicken Sie im darauf folgenden Dialog auf »Ja«, um PictureProject dem Dock hinzuzufügen.
- **2** Es erscheint eine Bestätigung, dass die Software erfolgreich installiert wurde. Klicken Sie auf »**Beenden**«, um die Installation von PictureProject abzuschließen.
- Wenn Sie Mac OS X 10.3 (oder später) verwenden, wird dann das Setup Utility installiert und gestartet ( $\rightarrow$ S. 24).
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und installieren Sie Apple QuickTime 6.

QuickTime'

Wenn Apple QuickTime 6 oder höher bereits installiert ist, wird Apple QuickTime 6 nicht installiert. Fahren Sie fort mit Schritt [1]. Wenn der rechts abgebildete Dialog erscheint, klicken Sie auf »Fortfahren«. Ein Ausfüllen der Felder »Name«, »Firma« und »Registrierungsnummer« ist nicht erforderlich.

Je nach Betriebssystem kann es einige

Zeit dauern, bis das QuickTime-Installationsprogramm abgeschlossen ist.

Die Softwareinstallation ist damit beendet.





Fortfahren

Dialog, der angezeigt wird, wenn QuickTime 6 installiert ist

2

<sup>\*</sup> Starten Sie den Computer erneut, wenn Sie in dem entsprechenden Bildschirm dazu aufgefordert werden.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird der PictureProject-Importassistent angezeigt.

Klicken Sie auf »**Schließen**«, um den Importassistenten zu beenden, sodass Bilder direkt nach der Aufnahme über PictureProject übertragen werden.



Mit dem Importassistenten können bereits auf dem Computer vorhandene Bilder für die Anzeige in PictureProject katalogisiert werden. Weitere Informationen zum Katalogisieren von Bildern für PictureProject mithilfe des Importassistenten finden Sie im *Referenzhandbuch zu PictureProject* (auf CD-ROM).

Nachdem Sie den Importassistenten beendet haben, öffnen Sie den Ordner »FotoShare« auf der Wireless Camera Setup Utility-/PictureProject-Installations-CD und installieren Sie Nikon FotoShare, indem Sie das Symbol »Nikon FotoShare« in den Ordner »Anwendungen« auf der Festplatte ziehen (Hinweis: Nikon FotoShare ist nur im Lieferumfang der europäischen Version von PictureProject enthalten). Nachdem der Kopiervorgang beendet ist, nehmen Sie die Wireless Camera Setup Utility-/PictureProject-Installations-CD aus dem CD-ROM-Laufwerk

#### Softwareupdates\*

13

Wenn der Computer mit dem Internet verbunden ist, wird von Zeit zu Zeit ein Update-Dialog des **Nikon Message Centers** angezeigt, wenn PictureProject gestartet wird. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um PictureProject auf die neueste Version zu aktualisieren.

- \* In Spanien und Italien nicht verfügbar.
  - Um diese Funktion nutzen zu können, muss sich der Benutzer registrieren (nur Europa). Beim ersten Starten von PictureProject wird eine Lizenzvereinbarung angezeigt. Klicken Sie auf »Akzeptieren«, nachdem Sie diese Vereinbarung durchgelesen haben. Geben Sie die mitgelieferte Benutzer-ID, das Kennwort und die E-Mail-Adresse ein, die Sie für die Registrierung verwendet haben. Vergewissen Sie sich, dass der Computer mit dem Internet verbunden ist, und klicken Sie auf »Active Nikon Message Center«. Wenn Sie nicht über ein Konto verfügen oder Ihre Benutzer-ID oder Ihr Kennwort vergessen haben. klicken Sie auf »European Support Centre«, um Ihr Konto zu registrieren.

Damit ist die Installation der Software abgeschlossen. Weitere Informationen zum Übertragen von Bildern von der Kamera auf einen Computer mithilfe eines USB-Kabels erhalten Sie auf S. 26.

## Vorbereitungen für die Verwendung der Wireless-LAN-Betriebsart

Folgen Sie nachdem das Setup Utility gestartet wurde den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Computer und den damit verbundenen Drucker als »Profile« in der Kamera einzurichten.

Der Vorgang kann dann zu einem späteren Zeitpunkt fortgesetzt werden.

Weitere Informationen zum Setupvorgang erhalten Sie in der Hilfe für das Setup Utility oder im *Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie* auf den Seiten 134 bis 138.

#### 1 Starten Sie das Setup Utility.

Beim ersten Starten des Setup Utility wird nach dem Startbildschirm ein Bildschirm zur Sprachauswahl angezeigt (nur Europa; Kunden aus anderen Regionen können mit Schritt 2 fortfahren). Die ausgewählte Sprache wird in den Menüs und Dialogen des Setup Utility verwendet.



#### 2 Schließen Sie die Kamera an den Computer an.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Kamera über das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel UC-E6 an den Computer anzuschließen.

■ Vergewissern Sie sich, dass in der Kamera für die Option »USB« die Einstellung »PTP« ausgewählt ist.

Stellen Sie das Funktionswählrad der Kamera auf **SET UP** und schalten Sie die Kamera ein.

Wählen Sie im Menü »Schnittstellen« die Option »USB« und vergewissern Sie sich, dass »PTP« ausgewählt ist.



Überprüfen Sie das Kommunikationsprotokoll, und schalten Sie die Kamera aus.

Schließen Sie die Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel UC-E6 an den Computer an. (Schritt 2 auf S. 26) Stellen Sie dabei sicher, dass das Funktionswählrad der Kamera auf SET UP eingestellt ist. 3 Schalten Sie die Kamera ein.

Wenn Sie Windows XP verwenden, wird möglicherweise das rechts abgebildete Fenster angezeigt. Klicken Sie in diesem Fall auf »**Abbrechen**«.

Wenn Sie Mac OS X verwenden, wird möglicherweise iPhoto gestartet. Schließen Sie in diesem Fall das Programm.



#### 3 Geben Sie die Netzwerkeinstellungen ein.

Geben Sie nachdem der Bildschirm »**Netzwerk**« angezeigt wird die korrekten Wireless-LAN-Einstellungen des Computers ein.





Weitere Informationen zu allen Optionen erhalten Sie im Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie auf den Seiten 135 und 136.

Verwenden Sie alle Werte, die automatisch angezeigt werden.

#### 4 Richten Sie den Wireless-LAN-Drucker ein.

Wenn ein Drucker an den Computer angeschlossen ist, wählen Sie den Drucker aus dem Popup-Fenster aus und geben Sie einen Namen für den Drucker ein. Über den Computer können Sie Bilder kabellos von der Kamera drucken.

Klicken Sie auf »**Weiter**«, falls kein Drucker an den Computer angeschlossen ist.

Unabhängig davon, ob ein Drucker an die Kamera angeschlossen ist, werden für den Computer und den Drucker in der Kamera »Profile« eingerichtet.



Weitere Informationen zum Verwalten von Profilinformationen (Umbenennen, Löschen usw.) erhalten Sie im Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie auf Seite 139.

Weitere Informationen zu den Verfahren für die Übertragung von Bildern in der Wireless-LAN-Betriebsart (einschließlich dem kabellosen Drucken) erhalten Sie im *Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie* auf den Seiten 140 bis 148.

Verwenden einer USB-Verbindung

## Übertragen und Anzeigen von Bildern

Verwenden Sie eine zuverlässige Stromversorgung.

Verwenden Sie beim Übertragen von Bildern zwischen der Kamera und dem Computer einen voll aufgeladenen Akku vom Typ EN-EL8. Laden Sie gegebenenfalls den Akku vor Beginn der Übertragung oder verwenden Sie das Netzadapter-Set EH-62C (optionales Zubehör). Verwenden Sie unter keinen Umständen ein anderes Netzadaptermodell oder -fabrikat.

Weitere Informationen zum Übertragen von Bildern in der Wireless-LAN-Betriebsart erhalten Sie im *Nikon-Handbuch für die Digitalfotografie* auf Seite 140.



#### **Unter Windows 98SE/Me/2000 Professional**

Wählen Sie in der Kamera und am Computer für die Option » **USB**« die Einstellung » **Mass Storage**« aus.

Weitere Informationen zur Option » **USB**« erhalten Sie auf S. 24. Überprüfen Sie die Option » **USB**« und schalten Sie die Kamera aus

1

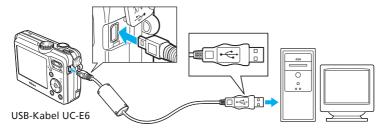
Schalten Sie die Kamera aus.

 Wenn Sie Bilder von einer Speicherkarte übertragen möchten, setzen Sie diese in die Kamera ein.



Schalten Sie den Computer ein, und warten Sie, bis das Betriebssystem gestartet ist.

Schließen Sie die Kamera wie in der Abbildung gezeigt mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabels an. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker korrekt ausgerichtet ist, und stecken Sie ihn gerade ein. Wenden Sie beim Einstecken oder Herausziehen des Steckers keine Gewalt an. Schließen Sie die Kamera direkt an den Computer an (nicht über einen USB-Hub oder eine Tastatur).





Schalten Sie die Kamera ein. Der PictureProject-Transferdialog wird auf dem Monitor des Computers angezeigt. Wenn Sie auf die Schaltfläche »**Transfer**« im PictureProject-Transferdialog klicken, wird die Übertragung gestartet.

- Alle Bilder im internen Speicher werden auf Ihren Computer übertragen.
- Wenn sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet, werden die darauf befindlichen Bilder auf den Computer übertragen.



Windows



#### Hinweis zum Einschalten der Kamera

- Wenn Sie Windows verwenden, wird möglicherweise der Hardware-Assistent gestartet. Klicken Sie in diesem Fall auf »Abbrechen«, um den Assistenten zu schließen.
- Wenn Sie Mac OS X verwenden, wird möglicherweise iPhoto gestarte Schließen Sie in diesem Fall das Programm.

#### **AutoPlay (Windows XP Home Edition/Professional)**

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, wird ein Dialog ähnlich dem rechts abgebildeten angezeigt (wenn im Systemmenü der Kamera als USB-Protokoll »Mass Storage« ausgewählt ist, wird der Dialog »Wechseldatenträger« angezeigt, andernfalls zeigt der Dialog den Kameranamen an.) Wählen Sie »PictureProject Bilder in einen Ordner auf Computer kopieren«



und klicken Sie auf »**OK**«, um PictureProject zu starten. Damit dieser Dialog in Zukunft nicht mehr angezeigt wird, aktivieren Sie das Kontrollkästchen für »**Dieses Programm immer für diese Aktion auswählen**«.

Hinweise zum Vorgehen, wenn der PictureProject-Transfer nicht automatisch startet, finden Sie im *Referenzhandbuch zu PictureProject* (auf CD-ROM).



Nach Abschluss der Übertragung werden die Bilder in PictureProject angezeigt.



Windows



#### Während der Übertragung

Folgendes sollten Sie während der Übertragung beachten:

- Entfernen Sie nicht das USB-Kabel
- Schalten Sie die Kamera nicht aus
- Entnehmen Sie nicht den Akku oder die Speicherkarte.
- Trennen Sie nicht die Verbindung zum Netzadapter-Set.
   Eine Missachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen könnte die Funktionsfähigkeit von Kamera und Computer beeinträchtigen.

#### **Das PictureProject-Fenster**

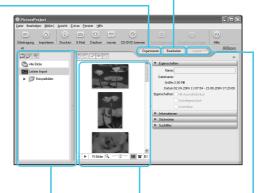
Die wichtigsten Komponenten in PictureProject sind:

#### Schaltfläche »Organisieren«

Klicken Sie hier, um die Bilder des aktuell ausgewählten Albums oder Ordners anzuzeigen und zu organisieren.

#### Schaltfläche »Bearbeiten«

Klicken Sie hier, um das ausgewählte Bild zu bearbeiten. Die bei diesem Tool verfügbaren Funktionen ermöglichen das Ausschneiden der Bilder sowie die Helligkeits- und Farbtonregelung.



FotoShare

Stellen Sie Ihre Bilder über das Internet bereit Laden Sie mit einer FotoShare-»P-Mail« Freunde und Verwandte ein. Bilder online zu betrachten. (nur Europa)

#### Ordnerhierarchie

Fine Liste der Alben und Ordner, in denen Bilder katalogisiert sind.

#### Schaltfläche »Lavout« Klicken Sie hier, um die

Bilder des ausgewählten Albums in verschiedenen Lavouts anzuordnen.

#### **Fotoliste**

Führt die Bilder im aktuell ausgewählten Album oder Ordner auf.

Als weitere Optionen stehen das Drucken, das Versenden per E-Mail, das Anzeigen von Diashows und das Speichern der Bilder auf CD oder DVD zur Verfügung (unter Mac OS X ist für die Verwendung der Option zum Brennen von Datenträgern die Version Mac OS X 10.2.8 oder höher erforderlich).



Trennen Sie die Verbindung zwischen Kamera und Computer. Sobald die Bilder in PictureProject angezeigt werden, ist die Übertragung beendet und Sie können die Verbindung zwischen Kamera und Computer trennen.

### Wenn im Menü »USB« die Option »PTP« ausgewählt ist:

Sie können die Kamera ausschalten und das USB-Kabel abziehen, sobald die Datenübertragung beendet ist.

## Wenn im Menü »USB« die Option »Mass Storage« ausgewählt ist:

Sie müssen die Kamera wie nachfolgend beschrieben vom System abmelden, bevor Sie sie ausschalten und die Kabelverbindung zum Computer trennen.

## Windows XP Home Edition/Windows XP Professional:

Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol »Hardware sicher entfernen« ( ), und wählen Sie im angezeigten Kontextmenü die Option »USB-Massenspeichergerät entfernen« aus.



#### Windows 2000 Professional:

Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol »Hardware entfernen oder auswerfen « ( ) und wählen Sie im angezeigten Kontextmenü die Option »USB-Massenspeicher anhalten « aus.



#### Windows Me:

Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol »Hardware entfernen oder auswerfen « ( ) und wählen Sie im angezeigten Kontextmenü die Option »Stopp USB-Datenträger« aus.



#### Windows 98SE:

Öffnen Sie das Fenster » **Arbeitsplatz** « und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Wechseldatenträger-Symbol, das die Speicherkarte in der Kamera repräsentiert. Wählen Sie im erscheinenden Kontextmenü den Befehl » **Auswerfen** «



#### Mac OS X:

Ziehen Sie das Symbol der Kamera in den Papierkorb.



#### Das Referenzhandbuch zu PictureProject

Das Referenzhandbuch für die im Lieferumfang enthaltene PictureProject-Software ist auf der CD-ROM Referenzhandbuch zu PictureProject verfügbar.

- Schalten Sie den Computer ein und legen Sie die CD-ROM Referenzhandbuch zu PictureProject in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2 Öffnen Sie den Ordner »Nikon«.

#### Windows

Doppelklicken Sie auf das Symbol » **Arbeitsplatz**«, um das Fenster » **Arbeits**platz« zu öffnen. Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol »Nikon« und dann auf den Ordner »Nikon«, um den Inhalt dieses Ordners anzuzeigen.

#### Macintosh

Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol »Nikon« auf dem Desktop und dann auf den Ordner »Nikon«, um den Inhalt dieses Ordners anzuzeigen.

3 Doppelklicken Sie auf das Symbol »INDEX.pdf« im Ordner »Nikon«. Ein Sprachauswahlfenster wird angezeigt, in dem Sie die Sprache für das Referenzhandbuch zu PictureProiect wählen können. Klicken Sie auf die gewünschte Sprache, um den Index des Referenzhandbuchs zu PictureProject anzuzeigen, der Links zu den einzelnen Bereichen des Referenzhandbuchs zu PictureProject enthält. Klicken Sie auf eine der Überschriften, um den entsprechenden Bereich des Referenzhandbuchs anzuzeigen.

#### Systemvoraussetzungen für PictureProject

Windows	
Prozessor	300-MHz-Pentium oder besser empfohlen
Betriebssystem	Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition (Me), Windows 98 SE (Second Edition) • Für die Verwendung von Wireless Camera Setup Utility 1.0 ist Windows XP Home Edition/Professional (SP1 oder später; SP2 empfohlen) erforderlich.
Freier Festplatten- speicher	60 MB für die Installation
Arbeitsspeicher (RAM)	Mindestens 64 MB
Monitorauflösung	$800 \times 600$ Pixel bei einer Farbtiefe von 16 Bit (High Color) oder besser
Verschiedenes	Es werden nur Computer mit integriertem USB-Anschluss unterstützt.

Macintosh	
Betriebssystem	<ul> <li>Mac OS X (ab Version 10.1.5*)</li> <li>Für die Verwendung der Option zum Brennen von Datenträgern und weiterer erweiterter Druckfunktionen ist Mac OS X 10.2.8 oder höher erforderlich.</li> <li>Für die Verwendung von Wireless Camera Setup Utility 1.0 ist Mac OS X 10.3 oder höher erforderlich.</li> </ul>
Freier Festplatten- speicher	60 MB für die Installation
Arbeitsspeicher (RAM)	Mindestens 64 MB
Monitorauflösung	$800 \times 600$ Pixel bei einer Farbtiefe von 16 Bit (Tausende Farben) oder besser
Verschiedenes	Es werden nur Computer mit integriertem USB-Anschluss unterstützt.

- \* Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie auf den unten angegebenen Websites:
  - Europa und Afrika: http://www.europe-nikon.com/support/
  - Asien, Ozeanien und Naher Osten: http://www.nikon-asia.com/