



Face Recognition for HP ProtectTools

Kurzanleitung zur Einrichtung

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Microsoft, Windows und Windows Vista sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

HP steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in den Garantievereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt sind. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Garantie. HP übernimmt keine Verantwortung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die schriftliche Einwilligung der Hewlett-Packard Development Company, L.P. fotokopiert, vervielfältigt oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Face Recognition for HP ProtectTools – Kurzanleitung zur Einrichtung

HP Business PC

Erste Ausgabe: März 2010

Teilenummer des Dokuments: 610664-041

Info zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch enthält Informationen zu Face Recognition for HP ProtectTools.

- △ **VORSICHT!** In dieser Form gekennzeichnete Text weist auf Verletzungs- oder Lebensgefahr bei Nichtbeachtung der Anleitungen hin.
- △ **ACHTUNG:** In dieser Form gekennzeichnete Text weist auf die Gefahr von Hardware-Schäden oder Datenverlust bei Nichtbeachtung der Anleitungen hin.
- 📄 **HINWEIS:** In dieser Form gekennzeichnete Text weist auf wichtige Zusatzinformationen hin.

Inhaltsverzeichnis

Face Recognition for HP ProtectTools	1
Einführung	2
Szenen erneut registrieren oder eine neue Szene registrieren	6
Erweiterte Einstellungen	7

Face Recognition for HP ProtectTools

Face Recognition for HP ProtectTools ist eine benutzerfreundliche Anmeldevariante für Ihren PC, die auch noch Spaß macht. Anstatt Ihr Kennwort für die Anmeldung bei Windows einzugeben, können Sie auch Face Recognition und Ihre Webcam zur Authentifizierung nutzen. Face Recognition kann von einem oder mehreren Benutzern verwendet werden, um sich bei einem einzigen oder mehreren individuellen Konten anzumelden.

Face Recognition kann mit den meisten integrierten oder externen Webcams verwendet werden und lässt sich in die Sicherheitssoftware HP ProtectTools integrieren. Wenn Sie höhere Sicherheitsebenen erzielen möchten, können Sie die Gesichtserkennung mit Kennwörtern kombinieren. Mit Credential Manager for HP ProtectTools können Sie Ihre bevorzugten Zugriffseinstellungen festlegen – ob Gesichtserkennung alleine oder mit Kennwort. Die Face Recognition-Software ist auf bestimmten PCs vorinstalliert oder kann separat erworben werden.

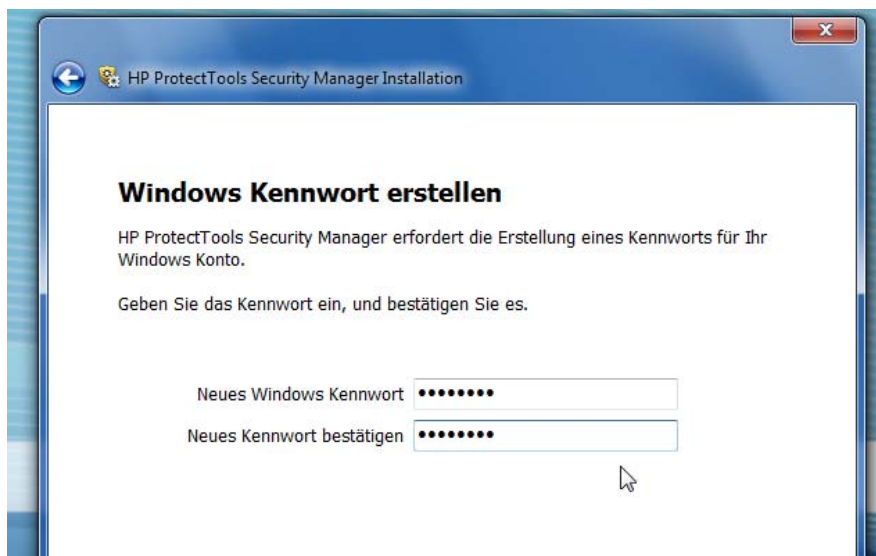
Diese Kurzanleitung zur Einrichtung erläutert, wie sich Face Recognition for HP ProtectTools mit möglichst wenig Einrichtungs- und Zeitaufwand verwenden lässt. Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie in dem Bereich, zu dem Sie Fragen haben, auf das Hilfesymbol „?“ klicken. Die Schaltfläche „?“ zeigt automatisch auf den Bereich der Hilfedatei, der das derzeit geöffnete Fenster in HP ProtectTools erläutert. Weitere Optionen und Einstellungshinweise finden Sie am Ende dieses Dokuments.

Einführung

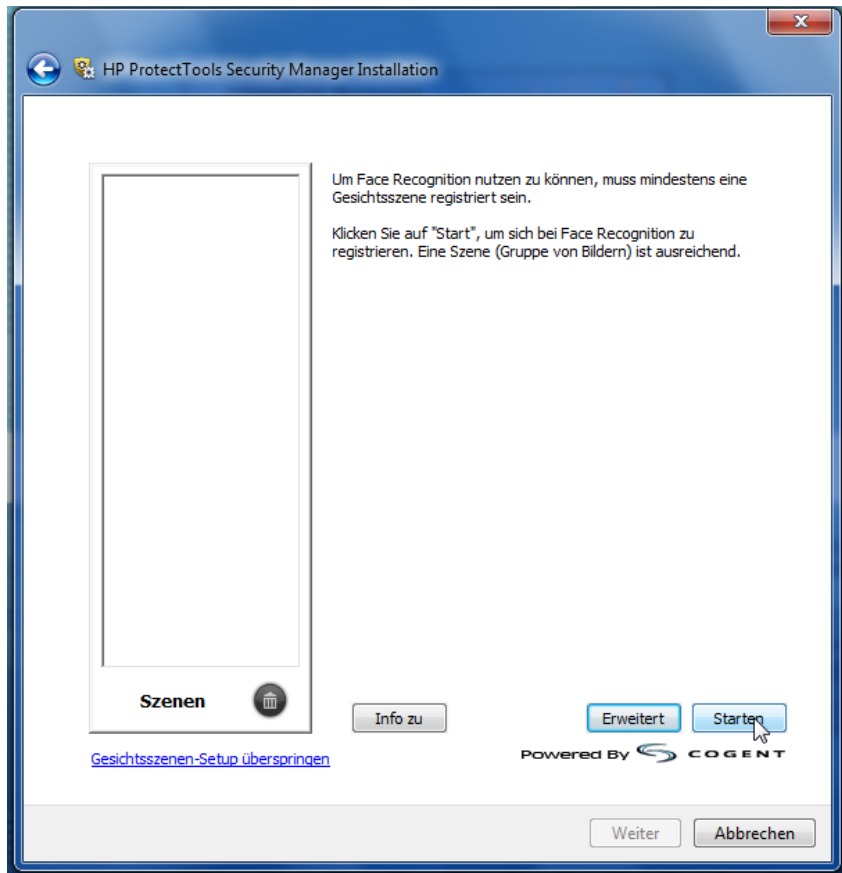
1. Bevor Sie starten können, müssen Sie sich zunächst registrieren. Wenn Sie Face Recognition zum ersten Mal verwenden, legen Sie die CD ein, und folgen Sie den Anleitungen zur Installation. Wenn Sie HP ProtectTools gerade verwenden, öffnen Sie HP ProtectTools Security Manager über das Programmsymbol oder das Taskleistensymbol (goldenes Schild), oder klicken Sie auf **Start > Alle Programme > HP**.




2. Geben Sie Ihr Windows Kennwort ein, oder erstellen Sie ein Windows Kennwort.

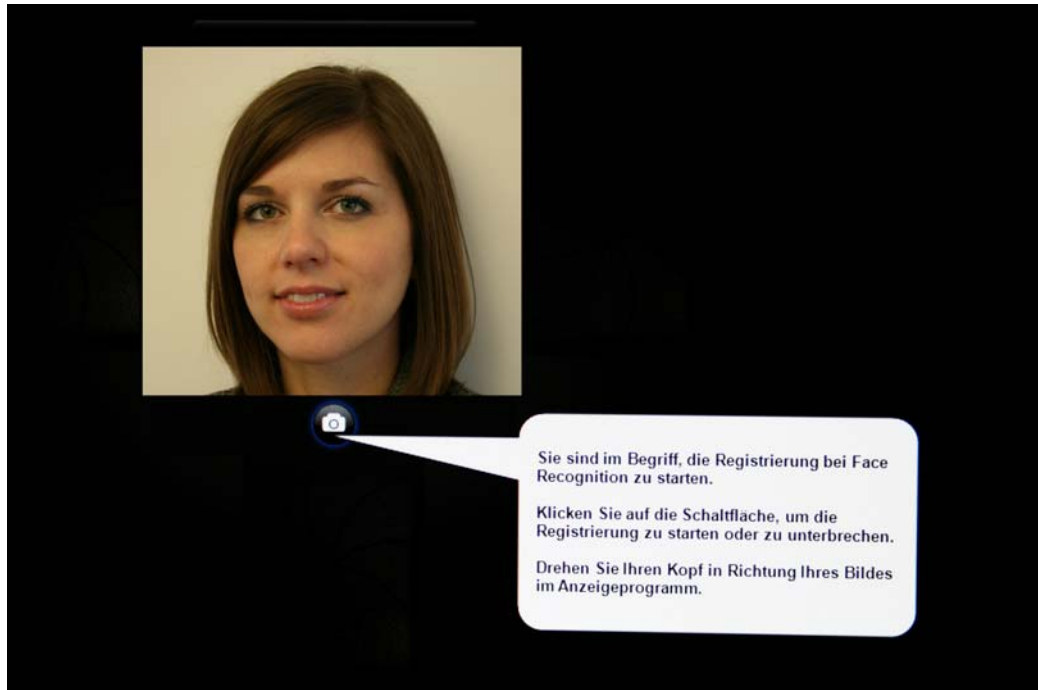


3. Wählen Sie im Bildschirm „Face Recognition“ die Option **Starten**, um die Registrierung zu starten. Wählen Sie **Weiter**, sofern Sie weder eine PIN noch ein Kennwort für eine andere Sicherheitsstufe hinzufügen möchten.



4. Positionieren Sie sich etwa 30 bis 35 cm vor der Webcam, und klicken Sie auf die Kameraschaltfläche, um den Registriervorgang zu starten. Wenn die Beleuchtung im Zimmer nicht ausreichend hell ist, verwenden Sie das Glühbirnensymbol, um den Bildschirm weiß darzustellen und so mehr Licht für die Aufnahme verfügbar zu machen.

 **HINWEIS:** Wie bei jeder Art von Foto- oder Videoaufnahmen sind Licht und Kontrast entscheidend. Die Beleuchtung sollte hauptsächlich im Vordergrund und nicht im Hintergrund vorhanden ist. Wenn Sie den Eindruck haben, dass Face Recognition Sie nicht zügig registriert, sollten Sie den Registrierungsvorgang mit besserer Beleuchtung wiederholen. Bewegen Sie sich während des Registrierungsvorgangs möglichst nicht. Sie werden mit Dialogfeldern durch den Vorgang geleitet.




5. Face Recognition nimmt sieben Fotos von Ihnen auf. Wählen Sie anschließend **Fertig stellen** aus.

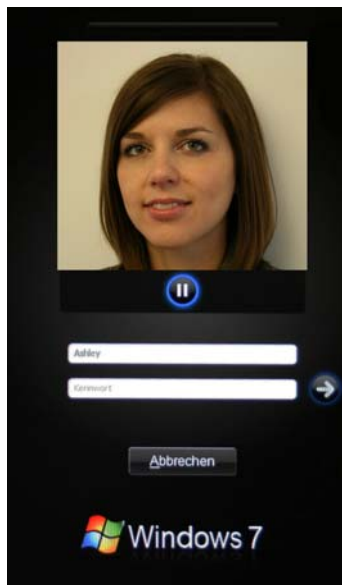


6. Sie sind jetzt registriert und können Face Recognition für die Anmeldung bei Windows nutzen. Wählen Sie bei Ihrer nächsten Anmeldung **Gesicht** aus, anstatt Ihr Windows Kennwort einzugeben.



 **HINWEIS:** Das Windows Kennwort kann weiterhin zur Anmeldung verwendet werden.

7. Blicken Sie zum Anmelden einfach in die Webcam, und warten Sie, bis Face Recognition Ihre Gesichtszüge erkannt hat (Ihr Gesicht wird mit einem grünen Rechteck markiert) und Ihre Registrierung überprüft. Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung, damit Ihr Gesicht erkannt werden kann.



8. Führen Sie das Setup von Security Manager erneut aus, um Benutzer hinzuzufügen oder zu ändern. Mit dem Tool „Sichern und Wiederherstellen“ von Security Manager können Sie auf ein anderes Gerät migrieren oder verlorene Daten wiederherstellen.

Szenen erneut registrieren oder eine neue Szene registrieren

Um sicherzustellen, dass die Gesichtserkennung schnell reagiert, sollten Sie die Registrierung möglicherweise mehrmals mit verschiedenen Hintergründen und Beleuchtungen, mit und ohne Brille sowie mit unterschiedlichen Frisuren oder Haarfarben wiederholen.

So registrieren Sie sich erneut mit dem HP ProtectTools Security Manager Setup-Assistenten:

1. Klicken Sie dazu in der Seitenleiste im rechten Bildschirmbereich auf das Symbol **HP ProtectTools Security Manager**.
2. Geben Sie Ihr Windows Kennwort ein, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
3. Aktivieren Sie unter **Sicherheitsfunktionen aktivieren** das Kontrollkästchen **Windows Anmeldesicherheit**, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
4. Aktivieren Sie unter **Anmeldeinformationen auswählen** das Kontrollkästchen **Gesicht**, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
5. Klicken Sie auf **Start**.

– ODER –

In HP ProtectTools Security Manager:

1. Klicken Sie auf **Start > Alle Programme > HP** und dann auf **HP ProtectTools Security Manager**.
2. Klicken Sie auf **Anmeldeinformationen** und dann auf **Gesicht**.
3. Klicken Sie auf **Start**.

– ODER –

Klicken Sie auf **Erweiterte Benutzereinstellungen**, und wählen Sie dann eine der folgenden Optionen aus:

1. Um die Angabe einer PIN bei der Anmeldung mit Gesichtserkennung als zusätzliche Sicherheitsstufe zu verlangen, klicken Sie auf **PIN erstellen**, geben Sie die neue PIN ein, und bestätigen Sie diese dann durch erneutes Eingeben.
2. Wählen Sie ggf. weitere Einstellungen aus. Diese Einstellungen gelten jeweils nur für den aktuellen Benutzer:
 - **Klang bei Gesichtserkennungseignissen abspielen**
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um bei erfolgreicher oder erfolgloser Gesichtserkennung einen Klang abzuspielen.
 - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Option zu deaktivieren.
 - **Bei fehlgeschlagener Anmeldung zum Registrieren einer neuen Szene auffordern**
 - Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn der Benutzer bei einer erfolglosen Anmeldung per Gesichtserkennung (Schwellenwert unterhalb „Vielleicht“) dazu aufgefordert werden soll, eine neue Szene zu registrieren. So kann die Chance einer erfolgreichen Anmeldung beim nächsten Versuch erhöht werden.
 - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Option zu deaktivieren.
3. Klicken Sie zum Registrieren einer neuen Szene auf **Neue Szene registrieren**, und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Erweiterte Einstellungen

1. Klicken Sie auf **Start > Alle Programme > HP** und anschließend auf **HP ProtectTools Administrator-Konsole**.
2. Klicken Sie auf **Geräte** und dann auf **Gesicht**.

3. Klicken Sie auf **Erweitert**.

- **Für Windows Anmeldung kein Benutzername erforderlich**
 - Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um sich ohne Benutzernamen bei Windows anzumelden.
 - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um einen Benutzernamen für die Anmeldung erforderlich zu machen.
- **PIN-Verwendung für Anmeldung per Gesichtserkennung durchsetzen** – Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um durchzusetzen, dass alle Benutzer eine PIN (Personal Identification Number) einrichten und zur Anmeldung verwenden müssen. Die PIN erhöht die Sicherheitsstufe.
- **Mindestlänge für PIN:** – Klicken Sie auf den Pfeil nach oben bzw. unten, um die Mindestanzahl der für die PIN erforderlichen Zeichen zu erhöhen bzw. zu verringern.
- **Maximal zulässige Länge für PIN:** – Klicken Sie auf den Pfeil nach oben bzw. unten, um die maximale Anzahl der für die PIN zulässigen Zeichen zu erhöhen bzw. zu verringern.
- **Maximal zulässige Eingabeversuche für PIN:** – Klicken Sie auf den Pfeil nach oben bzw. unten, um die maximale Anzahl der Eingabeversuche für die PIN zu erhöhen bzw. zu verringern.

4. Klicken Sie auf **OK**.