

## **•RegCool-Hilfedatei**

Erweiterter Registry-Editor: RegCool ist ein äußerst flexibler Editor für die Windows-Registrierungsdatenbank. Das Programm bietet ein attraktives Interface, komfortable Kontextmenüs und eine praktische Tool-Leiste, mit der umfangreiche Editorfunktionen griffbereit zur Verfügung stehen. RegCool liefert die komplette Funktionalität des Windows-eigenen Regedit, fügt aber etliche Ergänzungen hinzu. Ein Bookmark-Editor hebt Schlüssel hervor und ermöglicht es, diese mit kurzen Notizen zu versehen - so ist es ein leichtes, zu schwer erreichbaren Schlüsseln zurückzukehren. Suchen und Ersetzen, Remote-Bearbeitung, Schlüssel-Import und-Export, Vergleich von Registrierungsschlüsseln, RegShot-Funktion, Sicherung und Wiederherstellung sowie eine mehrstufige Undo-Funktion gehören zu den zahlreichen Ergänzungen, die RegCool bereithält.

**Undofunktion** - Mehrfaches Rückgängig und Wiederherstellen der letzten Aktion. Undo-History wird auf der Festplatte gespeichert.

**Suchen & ersetzen** - Suchen und ersetzen von Registrierungsschlüsseln, Werte und Daten mit einem sehr schnellen Suchalgorithmus.

**Vergleichen** - Sehr schneller Vergleich von Registrierungsschlüsseln verschiedener Computer.

**RegShot-Funktion**- Vergleich zweier Schnappschüsse von Registrierungen.

**Cut, Copy & Paste** - Ausschneiden, kopieren und einfügen von Registrierungsschlüsseln und Werten.

**Drag und Drop** - Mit der Drag und Drop Funktion verschieben kopieren Sie besonders schnell Registrierungsschlüssel und Werte.

**Backup & Restore** - Kompletsicherung und Wiederherstellen der Registrierung.

**Defragmentierung** - Repariert strukturelle Defekte, gibt ungenutzten Speicher wieder frei und steigert die Systemleistung.

**Favoritenverwaltung** - Einfaches und effektive Verwaltung der Favoriten.

**Mehrmaliges Öffnen**- Mehrmaliges Öffnen lokaler Registrierungen.

**Versteckte Schlüssel** - Öffnen von versteckten Schlüsseln.

**Vorsicht:**

*Durch eine fehlerhafte Bearbeitung der Registrierung können ernsthafte Computerschäden verursacht werden. Erstellen Sie vor Änderungen in der Registrierung eine Sicherungskopie aller wichtigen Computerdaten.*

## **Registrierung**

Die Registrierung ist eine Datenbank, die Informationen zur Systemkonfiguration für das Betriebssystem enthält und besteht aus zwei Teilen: Der erste Teil umfasst Konfigurationsdaten für die gesamte Windows-Installation, der zweite Teil beinhaltet alle benutzerspezifischen Informationen und Einstellungen.. Registrierungs-Einträge werden in einer Baumstruktur in Schlüsseln angelegt, die alle von einigen Hauptschlüsseln abstammen.

Die Registrierung ist in fünf logische Abschnitte gegliedert, die weiter in Unterabschnitte und Schlüssel unterteilt sind. Abschnitte der Registrierung: HKEY\_CLASSES\_ROOT, HKEY\_LOCAL\_MACHINE, HKEY\_CURRENT\_USER, HKEY\_USERS und HKEY\_CURRENT\_CONFIG.

## **Übersicht der Schlüssel**

HKEY\_CLASSES\_ROOT HKCR Informationen über die verschiedenen Com-Objekte sowie Dateitypen. Darunter fallen die Beschreibung, das Symbol und die verknüpfte Anwendung.

Zusammenführung von Unterschlüsseln in HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Classes und HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Classes

HKEY\_CURRENT\_USER HKCU Admins: Vollzugriff, User: Vollzugriff (auf eigenen) Benutzerprofil des aktuell angemeldeten Benutzers, Verknüpfung mit Unterschlüssel von HKEY\_USERS

HKEY\_LOCAL\_MACHINE HKLM Admins: Vollzugriff, User: nur Lesen. Hier werden von allen Benutzern geteilte Einstellungen und Informationen gespeichert.

HKEY\_USERS HKU Admins: Vollzugriff, User: Zugriff nur auf eigenes. Enthält den Stamm aller Benutzerprofile auf dem Computer. Hier werden Einstellungen und Informationen gespeichert, die nur für den jeweiligen Windows-Benutzer gelten.

HKEY\_CURRENT\_CONFIG HKCC Admins: Vollzugriff, User: Keiner aktuell verwendetes Hardwareprofil, Verknüpfung mit Unterschlüssel von HKEY\_LOCAL\_MACHINE.

## **Registrierungstypen**

REG\_BINARY Unformatierte Binärdaten. Die meisten Informationen zu Hardwarekomponenten werden als binäre Daten gespeichert und im Registrierungs-Editor im Hexadezimalformat angezeigt.

REG\_DWORD Daten, die durch eine Zahl dargestellt werden.

REG\_EXPAND\_SZ Erweiterbare Zeichenfolge.

REG\_MULTI\_SZ Mehrteilige Zeichenfolge. Werte, die Listen enthalten oder mehrere Werte in normal lesbarem Text sind in der Regel von diesem Typ.

REG\_SZ Dies ist eine Folge von Zeichen, die normal lesbaren Text darstellen.

## **So fügen Sie einen Registrierungsschlüssel hinzu**

Klicken Sie auf dem Registrierungsbaum (links) auf den Registrierungsschlüssel, unter dem Sie einen neuen Schlüssel hinzufügen möchten.

Zeigen Sie im Menü Bearbeiten auf Neuer Schlüssel.

Geben Sie einen Namen für den neuen Schlüssel ein, und drücken Sie die EINGABETASTE.

## **So fügen Sie einem Registrierungsschlüsseleintrag einen Wert hinzu**

Klicken Sie auf den Schlüssel oder Eintrag, dem der neue Wert hinzugefügt werden soll.

Zeigen Sie im Menü Bearbeiten auf Neuer Wert, und klicken Sie dann auf den Werttyp, den Sie hinzufügen möchten: Zeichenfolge, Binärwert, DWORD-Wert, Wert der mehrteiligen Zeichenfolge oder Wert der erweiterbaren Zeichenfolge.

Geben Sie einen Namen für den neuen Wert ein, und drücken Sie die EINGABETASTE.

## **So benennen Sie einen Registrierungsschlüssel oder -wert um**

Klicken Sie auf den Schlüssel oder Eintrag, den Sie umbenennen möchten.

Klicken Sie im Menü Bearbeiten auf Umbenennen.

Geben Sie den neuen Namen ein, und drücken Sie die EINGABETASTE..

## **So löschen Sie einen Registrierungsschlüssel oder -wert**

Klicken Sie auf den Schlüssel oder Eintrag, den Sie löschen möchten.

Klicken Sie im Menü Bearbeiten auf Löschen.

Geben Sie den neuen Namen ein, und drücken Sie die EINGABETASTE.

## **So ändern Sie einen Wert**

Wählen Sie den Eintrag aus, den Sie ändern möchten.

Klicken Sie im Menü Bearbeiten auf Ändern.

Geben Sie im Feld Wert die neuen Daten für den Wert ein, und klicken Sie auf OK

## **So fügen Sie einen Registrierungsschlüssel zu den Favoriten hinzu**

Bestimmen Sie den Registrierungsschlüssel, den Sie zu den Favoriten hinzufügen möchten.

Klicken Sie im Menü Favoriten auf Zu Favoriten hinzufügen.

Der Registrierungsschlüssel wird der Liste Favoriten hinzugefügt.

## **So kopieren Sie einen Registrierungsschlüsselnamen**

Öffnen Sie den Registrierungs-Editor.

Klicken Sie in der Registrierungsstruktur (links) auf einen Registrierungsschlüssel.

Klicken Sie im Menü Bearbeiten auf Schlüsselnamen kopieren.

Fügen Sie den Namen des Registrierungsschlüssels in ein anderes Programm oder Dokument ein.

## **Suchen nach Daten in der Registrierung**

Klicken Sie im Menü Bearbeiten auf Suchen.

Geben Sie im Feld Suchen nach die Zeichenfolge, den Wert oder den Schlüssel ein, die bzw. der gesucht werden soll.

Aktivieren Sie die für die Suche gewünschten Kontrollkästchen, wie Schlüssel, Werte, Daten und Ganze Zeichenfolge vergleichen, und klicken Sie dann auf Suchen.

Nach Abschluß des Suchvorgangs werden alle Ergebnisse in einer Liste aufgelistet, die Sie nach Belieben nach Name, Schlüssel oder Typ sortieren können.

## **So stellen Sie über das Netzwerk eine Verbindung mit einer Registrierung her**

Klicken Sie im Menü Datei auf Mit Netzwerkregistrierung verbinden.

Geben Sie im Dialogfeld Computer auswählen den Namen des Computers ein, mit dessen Registrierung eine Verbindung hergestellt werden soll.

## **So trennen Sie die Verbindung zu einer Netzwerkregistrierung**

Schließen Sie das zugehörige Fenster.

## **So vergleichen Sie die Inhalte zweier Schlüsse**

Bestimmen Sie die geöffnete Registrierung des ersten Schlüssels.

Bestimmen Sie den ersten zu vergleichenden Schlüssel.

Bestimmen Sie die geöffnete Registrierung des zweiten Schlüssels.

Bestimmen Sie den zweiten zu vergleichenden Schlüssel.

Klicken Sie auf Registrierungen vergleichen.

## **So erstellen Sie einen Schnappschuß der Registrierung**

Bestimmen Sie die geöffnete Registrierung.

Legen Sie fest, ob die gesamte Registrierung oder nur ein Teilzweig berücksichtigt werden soll.

Klicken Sie auf Shot 1 erstellen.

Nach Änderungen in der Registrierung (z.B. Installation) klicken Sie auf Shot 2 erstellen.

Klicken Sie Registrierungen vergleichen.

## **So erstellen Sie eine Sicherung der Registrierung**

Klicken Sie im Menü Tools auf Sichern & Wiederherstellen der lokalen Registrierung.

Klicken Sie auf Sicherung anlegen.

Bestimmen Sie die zu sichernden Hives und klicken Sie auf OK.

## **So stellen Sie die Registrierung wieder her**

Klicken Sie im Menü Tools auf Sichern & Wiederherstellen der lokalen Registrierung.

Markieren Sie die zuvor angelegte Sicherung.

Klicken Sie auf Wiederherstellen und folgen Sie den Anweisungen.