

Zum dauerhaften Betrieb von Windows XP ist eine Produktaktivierung erforderlich.

Je nach Lizenzvertrag muss die Produktaktivierung nach unterschiedlichen Zeiträumen erfolgen.

Erfolgte die Produktaktivierung nicht rechtzeitig, kann Windows XP zwar noch gestartet und die Produktaktivierung aufgerufen werden, ein weiteres Arbeiten mit Windows XP ist jedoch nicht mehr möglich.

Nach Austausch von 5 Hardware-Komponenten muss die Produktaktivierung erneut durchgeführt werden.

Die Windows XP Aktivierung hat **nichts** mit der Windows XP Registrierung zu tun. Bei der Windows XP Aktivierung werden **keine persönlichen Daten** an Microsoft übermittelt.

Die Aussage von Microsoft, dass bei der Windows XP Aktivierung keine benutzerspezifischen Daten an Microsoft übertragen werden, wurde mittlerweile von mehreren Firmen wie z.B. Fully Licensed (<http://www.licenturion.com>) untersucht und für korrekt erklärt.

Weiters wurde das deutsche TÜV-Informationszentrum von Microsoft beauftragt, die Windows XP Aktivierung auf Unbedenklichkeit zu untersuchen.

Der TÜV bescheinigte Microsoft diese Unbedenklichkeit.

Starten der Windows XP Aktivierung

Das im **Systemtray** normalerweise erscheinende **Schlüssel-**Icon startet durch einfaches Anklicken den **Assistenten zur Produktaktivierung von Windows XP**.

Sollte das **Schlüssel**-Icon im Systemtray nicht vorhanden sein, kann der Assistenten zur Produktaktivierung von Windows XP auch über **Start – Ausführen** und der Eingabe von **oobe/msoobe /a** gestartet werden.

Sofort erscheint der Assistent mit 3 Auswahlmöglichkeiten

- Ja, jetzt Windows über das Internet aktivieren
- Ja, Windows telefonisch über den Kundendienst aktivieren
- Nein, alle paar Tage bezüglich der Windows-Aktivierung erinnern

Aktivierung über das Internet

Damit die Windows XP Produktaktivierung über das Internet Produktaktivierung über das Internet nicht scheitert, müssen zuvor Firewalls, Router usw.so konfiguriert werden, dass die Anschlüsse **80** und **443** freigegeben sind.

Zum einfachen Test der Ports kann der http-Server von Microsoft benutzt werden.

<http://www.microsoft.com:80>

<http://www.microsoft.com:443>

Werden beide Sites angezeigt sind die Anschlüsse richtig konfiguriert.



Bei der Aktivierung über das Internet ist zu beachten, dass Daten an Microsoft übertragen werden.



comp-o-ass ©
Bernhard Zeiser

<http://www.comp-o-ass.de>

Windows telefonisch über den Kundendienst aktivieren

Nach der Wahl **Ja, Windows telefonisch über den Kundendienst aktivieren** und klicken der Schaltfläche **Weiter**, wird die Installationskennung berechnet und es erscheint das Dialogfenster **Windows telefonisch aktivieren**.

Das Dialogfenster ist in 4 Schritte unterteilt

- Länderauswahl

Hier muss das Heimatland ausgewählt werden.

- Anwahl des Kundendienstes

Zur Aktivierung muss ein Tonwahltelefon zur Verfügung stehen.

Folgende 3 Telefonnummern stehen zur Verfügung:

Die kostenfreie Nummer 0800-22 84 82 83

Die kostenfreie Nummer 0800-22 28 48 283

Die Nummer +49 69 5007 0025

Nach der Anwahl des Kundendienstes müssen, um in die Produktaktivierung von Windows XP zu gelangen, die Tasten **2** und **3** auf dem Telefon gedrückt werden.

Die 50stellige Produktnummer ist in 8 Blöcke mit je 6 Ziffern zzgl. 2 Ziffern unterteilt.

Die Eingabe der Ziffern erfolgt als Ziffernpakete.

Jeder Eingabe einer Ziffer sollte eine kurze Pause folgen.

Wurde eine Ziffer falsch eingegeben, kann mittels der * Taste die komplette 50stellige Produktnummer erneut eingegeben werden.

Ist die komplette 50stellige Produktnummer eingegeben, wird der Aktivierungskode (42 Ziffern) von einer netten Stimme in Ziffernpaketen von je 6 Ziffern vorgelesen.

Zur Bestätigung eines jeden Pakets und zum Fortfahren der Produktaktivierung muss die # Taste auf dem Telefon gedrückt werden.

Zur Wiederholung des Nummernpakets kann die * Taste verwendet werden.

Sind alle Ziffern korrekt eingegeben, wird zunächst die Schaltfläche **Weiter** und anschließend die Schaltfläche **Fertigstellen** geklickt.

Nun ist Windows XP aktiviert.

Der komplette Vorgang dauert etwa 5 – 10 Minuten.



comp-o-ass ©
Bernhard Zeiser

<http://www.comp-o-ass.de>

Aktivierung testen

Mittels folgender Befehlseingabe kann der Benutzer testen, ob Windows XP bereits aktiviert ist.

Start - Ausführen

%systemroot%\system32\oobe\msoobe.exe /a

Das sich öffnende Fenster hält entsprechende Informationen bereit.



Zu beachten ist, dass der Benutzer bei der Befehlseingabe offline ist. Ist er dabei online, werden Daten an Microsoft übertragen.

Aktivierungsdaten Sichern

Nach einer Neuinstallation kann die Produktaktivierung umgangen werden, indem nach der ersten Aktivierung die Datei **WPA.DBL**, die sich im Ordner **%windir%\System32** befindet, auf Diskette oder auf eine andere Partition gesichert wird.

Nach der nächsten Neuinstallation wird diese Datei einfach wieder zurückgesichert und schon ist wieder ein aktiviertes Windows XP vorhanden.

Obige Aktion funktioniert natürlich nur bei einer Neuinstallation auf dem gleichen PC, sofern zwischenzeitlich keine relevanten Veränderungen bei der Hardware erfolgten.



comp-o-ass ©
Bernhard Zeiser

<http://www.comp-o-ass.de>