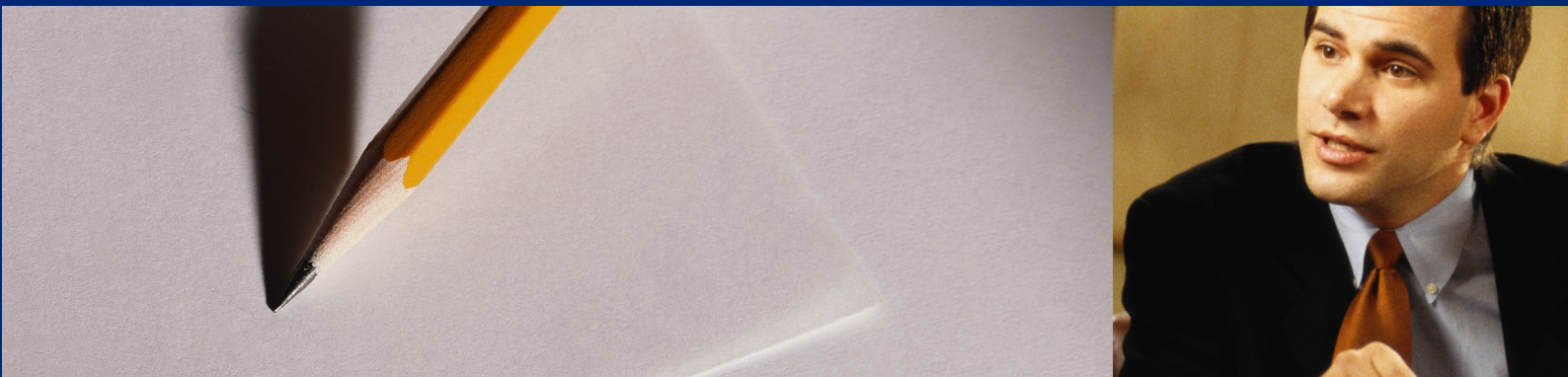


# DEVICEMANAGER

Automatische Installation unsignierter  
Gerätetreiber unter Microsoft® Windows® XP



## Alle Vorteile auf einen Blick

- | Vollautomatische Installation von unsigned Treibern unter Microsoft® Windows® XP
- | Verringerter Administrationsaufwand
- | Keine Wartezeiten für den Benutzer
- | Höhere Produktivität

## **Treiberinstallationen sind lästig und zeitaufwändig. Besonders für Benutzer mit eingeschränkten Rechten.**

Für jedes Gerät, das an einen Windows®-Rechner angeschlossen wird, muss ein Treiber installiert werden, der die Verwendung des Gerätes ermöglicht. In Windows® XP ist der Plug&Play-Manager für die Installation von Gerätetreibern zuständig.

Im Idealfall erfolgt die Installation völlig automatisch und ohne Benutzereingriff. Es gibt jedoch zahlreiche Geräte, für die administrative Rechte für die Installation erforderlich sind.

## **Der DeviceManager ermöglicht die automatische Installation von Gerätetreibern, für die normalerweise administrative Rechte erforderlich sind.**

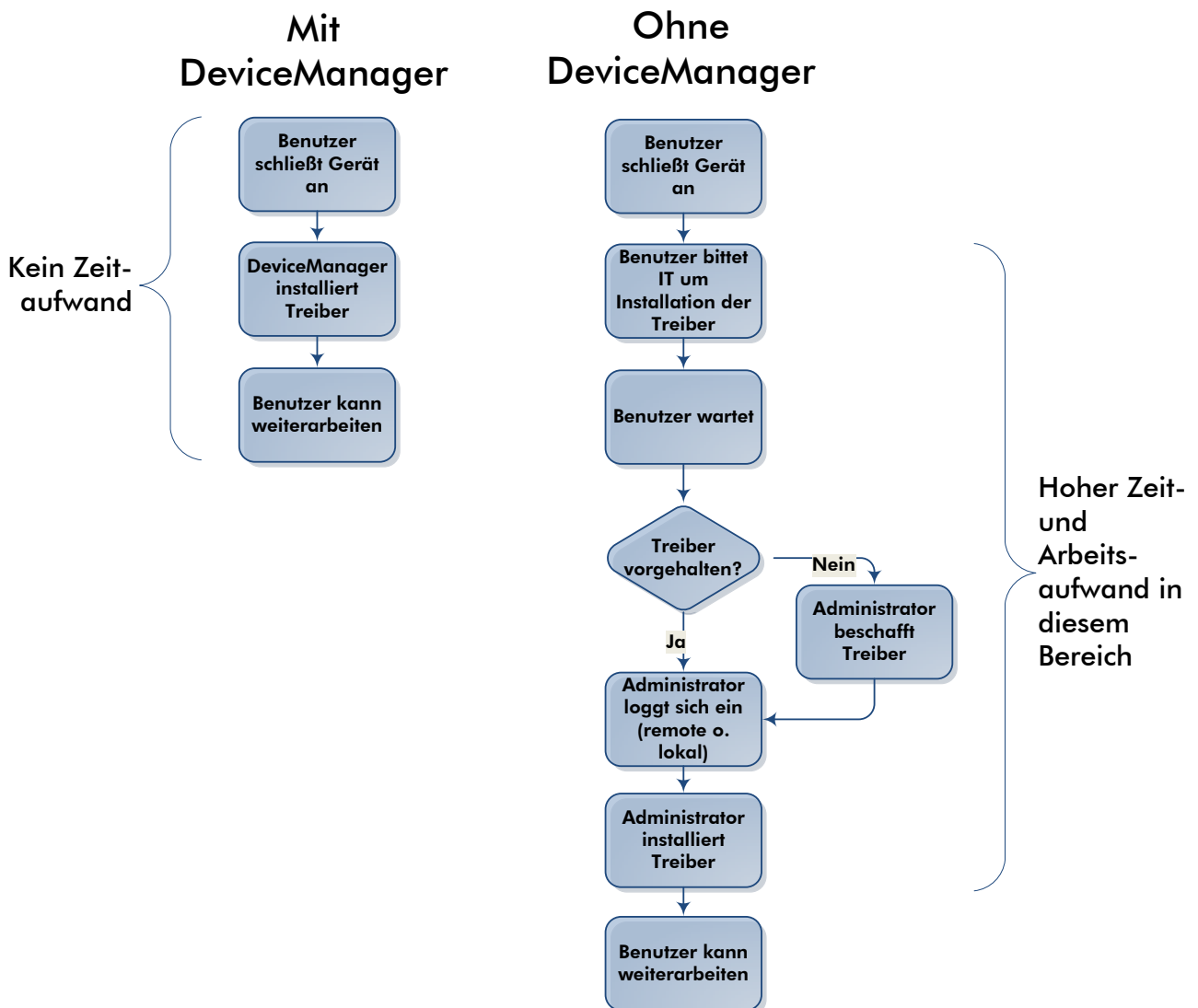
### **Hintergrund**

Mit Windows® XP hat Microsoft® die WHQL (Windows Hardware Quality Lab) - Zertifizierung eingeführt. Durch WHQL soll eine höhere Qualität und Stabilität von Gerätetreibern erzielt werden. Leider stellen viele Gerätehersteller keine oder nur veraltete Treiber mit WHQL-Zertifikat bereit.

Dies führt dazu, dass ein Benutzer mit eingeschränkten Rechten oft nicht in der Lage ist, selbstständig wichtige Treiber für seine Arbeitsgeräte zu installieren, da zur Installation von nicht zertifizierten Treibern Administratorrechte nötig sind.

Dadurch erhöht sich der Aufwand zur Unterstützung solcher Geräte enorm:

- Der Benutzer muss einen Administrator bitten, das Gerät zu installieren.
- Der Administrator muss die Treiber besorgen und anschließend selbst manuell installieren.
- Der Benutzer kann seine Arbeit nicht fortsetzen, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



### So löst der DeviceManager dieses Problem

Durch Installation eines Services, der automatisch gestartet wird, entfällt jeglicher Eingriff durch den Administrator oder den Benutzer!

Innerhalb von Sekunden installiert der DeviceManager automatisch die erforderlichen Treiber, sobald das Gerät durch Plug'n Play erkannt wurde. Selbstverständlich kann konfiguriert werden, welche Geräte unterstützt werden sollen, und welche nicht.

**TOP TECHNOLOGIES CONSULTING GmbH**

Buchenweg 11-13  
25479 Ellerau  
Germany

Telefon +49 (4106) 7777-220

Telefax +49 (4106) 7777-333

[info@toptechologies.com](mailto:info@toptechologies.com)

[www.toptechologies.com](http://www.toptechologies.com)