

Durchschnittliche Ausfallkosten

Im IDC-Report wurden die Unternehmen nach Ihren Ausfallkosten in diesem Zusammenhang befragt.

Durchschnittlich wurde dies mit mind. 1400 \$ (damals 1497 € od. 20595 ATS) beziffert. Darin enthalten sind ausschließlich zurechenbare Kosten wie Hardware, Zeitaufwand für IS/Service und der Produktivitätsverlust.

Jedoch gaben alle zu, dass die tatsächlichen Kosten erheblich höher sind.

Die Kosten lassen sich wie folgt aufgliedern:

direkte Kosten (direkt zurechenbar)

- Reparatur
- Austausch defekter Geräte oder Bauteile
- Service- oder Garantiepauschalen.

indirekte Kosten (schwer erfassbar)

- Ausfallzeiten, da Arbeit nicht möglich
- verringerte Produktivität d. Datenverlust
- Ausweichen auf Ersatzgeräte

Opportunitätskosten (i.d.Regel nicht erfassbar)

- entgangene Umsätze
- verpasste Deadlines
- verzögerte Projekte
- unzufriedene Kunden
- Frustration wegen Wartezeit

Vor allem der Bereich der Opportunitätskosten wird vernachlässigt. Aber gerade hier sind die größten Verluste.

Beispiel: Ein Auftrag ging verloren, weil man in der Abschlussphase nicht an wichtige Daten kam.

Was ist ein "gehärtetes Notebook"?

<p>Vorteile von Panasonic Toughbooks</p> <p>Schutzmaßnahmen bei full-ruggedized Toughbooks</p>  <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus Magnesiumlegierung Tastatur und Touchpad sind wasserbeständig und vor Staub oder Schmutz abgeschirmt Vibrationsgeschütztes Festplattenlaufwerk 	<p>Vorteile von Panasonic Toughbooks</p> <p>Spritzwasserschutz für Tastatur und Touchpad</p>  <ul style="list-style-type: none"> Verschüttete Flüssigkeit ist zweihäufigste Ursache einer Beschädigung Flüssigkeitsschutz von Tastatur und Touchpad wirkt kostenreduzierend Erhebliche Verringerung von Ausfallzeiten
<p>Vorteile von Panasonic Toughbooks</p> <p>Gehäuse aus Magnesiumlegierung</p>  <ul style="list-style-type: none"> Das Gehäuse des LCD-Displays und das Chassis sind aus solider, stoßfester Magnesiumlegierung gefertigt Schutz des teuren Displays Schutz empfindlicher Komponenten LCD-Scharniere besonders haltbar (30.000 mal getestet) 	<p>Vorteile von Panasonic Toughbooks</p> <p>Vibrationsgeschütztes Festplattenlaufwerk</p>  <ul style="list-style-type: none"> Neuentwickeltes Dämmmaterial sichert Festplatte gegen Vibrationen und Stöße Schutz durch flexibel gelagerte Kabelverbindungen Dämmmaterial und Magnesiumlegierung schützen sogar bei bis zu 90 cm Fallhöhe
<p>Vorteile von Panasonic Toughbooks</p> <p>Gehäuse aus Magnesiumlegierung</p>  <p>Kritische Stelle</p> <p>Die spezielle Beschichtung der Gehäusekanten aus Elastomer schützt gegen Kratzer</p>	<p>Vorteile von Panasonic Toughbooks</p> <p>Integrierter Tragegriff: Praktisch und sicher!</p>  <ul style="list-style-type: none"> Einfach zu transportieren Erspart Koffer oder Tasche Verhindert Stürze, weil Tragehand den Griff fest umklammert

Gegenmaßnahmen

Servicekonzepte

- Indirekte Kosten sind nur teilweise abgedeckt
- Opportunitätskosten werden nicht abgefangen

besonders geschützte mobile PCs

- Reduktion der Ausfälle/Kosten im Vorfeld
- zusätzlich zu Servicekonzepten

Resume

Der Preis für ein "gehärtetes Notebook" liegt um 25% bis 100% - je nach Härtegrad und Widerstandsfähigkeit - über dem Preis eines handelsüblichen Notebooks beim Elektronikdiscounter, ist aber dafür auch hart im Nehmen und verhindert somit teure Ausfallzeiten.

Daher: Am Anfang etwas mehr investieren, um über die gesamte Projektzeit Zeit und Geld einsparen zu können.

