

Fact-Sheet

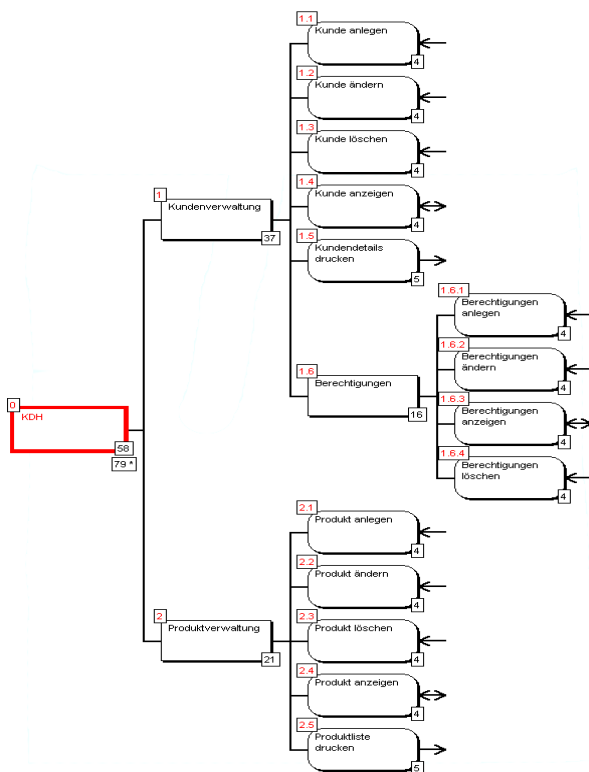
# FUNCTION POINT WORKBENCH™



**CHARISMATEK**  
SOFTWARE METRICS

### Effiziente Unterstützung

Die Function Point WORKBENCH™ (FPW) des australischen Herstellers Charismatek Software Metrics, ist das derzeit weltweit am weitesten verbreitete Tool für die Durchführung und Dokumentation von Function-Point-Analysen. Die einfach zu handhabende Software unterstützt FP-Experten effizient bei der Ermittlung der Elementarprozesse und den Datenbeständen. Im Zuge der Analyse entsteht so ein individueller Hierarchiebaum der Anwendung bzw. des Projektes.



### Einfache Handhabung

Beginnend mit einem Basisknoten (gewöhnlich dem Namen der Anwendung) können beliebig viele weitere Knoten (components) angehängt werden um so eine strukturierte Übersicht der Anwendung zu erhalten. An diese Knoten, die z.B. das Applikationsmenü und die Benutzer abbilden können, werden die einzelnen Elementarprozesse angeknüpft. Die zu wertenden Datenbestände ermittelt man in einer gesonderten Maske und kann diese den Elementarprozessen zuordnen.

### Flexibilität

Aufgrund dieser Flexibilität entsteht so ein individueller Hierarchiebaum. Seine Struktur ist frei wählbar und kann im Nachhinein noch verändert werden ohne dabei das Zählergebnis zu beeinflussen.

Die Berechnung des FP-Wertes erfolgt nicht nur für die gesamte Anwendung, sondern auch pro Knoten; die Gewichtung der einzelnen Strukturteile wird so sichtbar.

Wird unter Verwendung von Komplexitätsregeln gezählt, werden die Werte pro Funktion in einer gesonderten Maske erfasst und automatisch berechnet.

### Einfache Releaseverwaltung

Neben der einfachen und effizienten Handhabung unterstützt die FPW die Verwaltung von Basis- und Releasezählungen. Ist eine Basiszählung mit der Funktion Point WORKBENCH™ erfolgt, kann für eine Releasezählung eine Art Kopie erstellt werden, in der die Änderungen (hinzugefügte, geänderte und gelöschte Funktionalitäten) vermerkt werden. Automatisch wird der FP-Wert für das Release ermittelt. Die Generierung der neuen Basis geschieht auf Knopfdruck. Somit ist eine Dokumentation aller Versionen über ihren Lebenszyklus hinweg möglich.

### Wie detailliert muss eine Anwendung beschrieben sein?

Einzelne Funktionen, wie auch ganze Knoten, können nach selbst definierten Labels gekennzeichnet werden. So müssen beispielsweise künftig nicht mehr benötigte Funktionen nicht erneut markiert werden. Darüber hinaus kann selbstverständlich der grafische Hierarchiebaum sowie eine Vielzahl unterschiedlicher Reports ausgedruckt werden.

### Plattformen

Die FPW läuft auf allen modernen Windows-Systemen (einschließlich Windows Vista) und benötigt nur minimale Systemressourcen.

Quantimetrics ([www.quantimetrics.de](http://www.quantimetrics.de)) erstellt Gutachten und Bewertungen über IT-Systeme und –Projekte für führende Großunternehmen. Unsere Analysen bilden die belastbare Grundlage für innovative IT-Strategien und dienen in der IT-Beschaffung als „second opinion“. Als Teil der Quantimetrics-Gruppe mit weiteren Standorten in Großbritannien und Südafrika betreut die Quantimetrics GmbH seit 2002 die deutschsprachigen Länder und Zentraleuropa.

© Quantimetrics GmbH, Wiesbaden, 2008