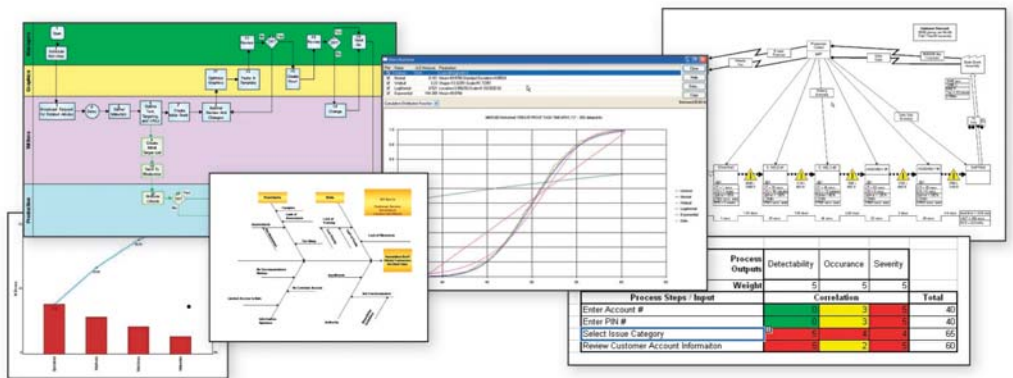


iGrafx® PROCESS™ for six sigma

Ein bewährtes Standard-Tool für Six Sigma

iGrafx® Process™ for Six Sigma, das Tool setzt auf reichhaltige Funktionen für Prozessanalysen und Simulationen sowie Anwenderfreundlichkeit. Es wurde gezielt entwickelt, um Prozesse für Six Sigma-Experten transparenter zu gestalten und Verbesserungen zu erleichtern. iGrafx Process for Six Sigma verfügt über die volle Funktionalität von iGrafx® FlowCharter™ und iGrafx® Process™ plus Integration mit Minitab® und JMP® zur Ausführung von Rapid Design of Experiments (RapiDOE) und Protokollierung von Simulationsergebnissen, sowie weitere Funktionen.



iGrafx Process for Six Sigma ist ideal für:

- Six Sigma Yellow Belts
- Six Sigma Green Belts
- Six Sigma Black Belts
- Six Sigma Master Black Belts
- Lean Six Sigma-Praktiker

Verwirklichen Sie Ihre Zielvorstellungen mit:

- Six Sigma
- Lean Six Sigma
- Lean

Erstellen Sie problemlos:

- Flussdiagramme
- Ablaufdiagramme
- Swimlane®-Diagramme
- Wertstromdesigns
- Ursache-Wirkungs-Diagramme
- FMEA-Tabellen
- Auswahldiagramme
- SIPOC-Diagramme
- BPMN-Diagramme
- BPEL-Exporte*
- Benutzerdefinierte Vorlagen
- Und mehr

Außerdem:

- Integration mit Minitab® und JMP®
- Diskrete Ereignissimulation
- Design of Experiments
- Ressourcenmodelle
- Simulationsanalyse
- Berichte in Tabellen- oder Grafiksicht

* Erfordert ein zusätzliches Produkt

Leistungsmerkmal	Ihr Vorteil
Design of Experiments (DOE)	Identifizierung optimaler Änderungen mittels statistischer Versuchsplanung (DOE) und Durchführung vollfaktorieller Experimente in risikofreier Umgebung.
Datenanpassung	Erhöhte Genauigkeit des Prozessmodells und der Simulationsergebnisse durch statistische Anpassung empirischer Daten.
Integration mit Minitab und JMP	Kürzere Projektdauer und Fehlervermeidung durch direkte Integration in wichtige Six Sigma-Tools.
NEU Themen	Um hochwertigere Prozessdiagramme und Modelle zu erstellen, können den Objekten innerhalb der Diagramme schnell und einfach vordefinierte Farb-Themen zugewiesen werden.
Ursache-Wirkungs-Diagramme	Beschreibung von Ursachen mittels verknüpfter Ursache-Wirkungs- und Pareto-Diagrammansichten. Identifikation der Aktionen mit der größten positiven Wirkung.
Prioritätsmatrizen und Ausfallart-Tabellen	Schnelleres Erfassen von Optimierungsmöglichkeiten und Begrenzung der Negativwirkung verschiedener Ausfallarten.
Erweitertes Wertstromdesign	Zeitersparnis bei Bearbeitung und Aktualisierung Ihrer WSDs und Erstellen einer werks-, abteilungs- und unternehmensübergreifenden Lean-Ansicht.
Analyse zahlreicher Szenarien	Identifikation der optimalen Änderungen mittels umfassender Simulationsanalyse.
Berichterstellung aus Simulationsdaten	Darstellung der Simulationsergebnisse in Form von tabellarischen und grafischen Berichten, in denen statistische Einzel- und Gesamtdaten vergleichend gegenüber gestellt werden.
Intelligente Swimlane®-Diagramme	Minimierung der zur Erstellung und Bearbeitung von Ablaufdiagrammen und zur Kommunikation abteilungsübergreifender Prozessabhängigkeiten erforderlichen Zeit.
NEU Mehrsprachige Diagramme	Mehrsprachige Diagramme können innerhalb von Web Central in der bevorzugten Sprache übersetzt, veröffentlicht und angesehen werden.
PDF-Veröffentlichungen	Zusätzlich zu Internet- und Microsoft® Office®-Veröffentlichungen können Dateien als PDF-Dokumente weitergegeben werden.

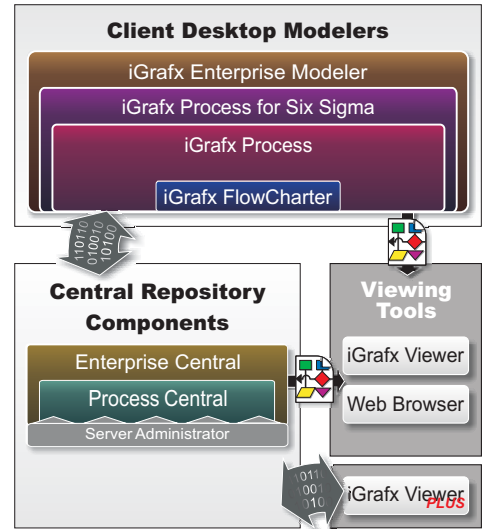
Verbesserte Kundenzufriedenheit bei reduzierten Kosten

Viele Unternehmen messen ihren Erfolg an Kundenzufriedenheit, Shareholder Value und ihren Ergebnissen. Six Sigma stellt ein bewährtes Verfahren zur Verbesserung dieser Indikatoren dar, und iGrafX Process for Six Sigma ist ein in der Six Sigma-Community beliebtes und erprobtes Tool.

iGrafX Process for Six Sigma liefert einen visuellen Rahmen zur Darstellung von »Verborgenen Fabriken«, Engpässen und anderen ineffizienten Faktoren, der rasch wirksame Verbesserungen sog. Quick Hits ermöglicht. Zudem können unter Berücksichtigung vieler Faktoren und vielfältiger Lösungsangebote statistische Versuchsplanungen (Design of Experiments, DOE) als risikofreie Simulation ohne Auswirkungen auf den realen Prozess durchgeführt werden. Dank der nahtlosen Integration von Minitab und JMP – ein Merkmal, das ausschließlich iGrafX bietet – kann anschließend eine genauere Analyse der Simulationsergebnisse erfolgen.

Ein Garant für Process Excellence

iGrafX Process for Six Sigma ist ein leistungsstarkes Tool für Six Sigma-Experten, das besonders überzeugt, wenn weitere iGrafX-Komponenten integriert werden, um einen unternehmensweiten Ansatz für optimale Prozesse zu entwickeln. In Verbindung mit einem client/serverbasierten zentralen Repository wie iGrafX® Process Central® oder iGrafX® Enterprise Central™ wird die iGrafX-Lösung Sie dabei unterstützen, die unterschiedlichen Ansätze wichtiger Organisationsbereiche – IT, Prozessinitiativen und Unternehmensanalysten – zu vereinheitlichen, um Prozesskonsistenz, -management, -verlauf und -steuerung nach unternehmensweit einheitlichen Kriterien zu gewährleisten.



iGrafX ist eine integrierte Suite von Software-Tools und Services im Dienste der Process Excellence.

Sie möchten iGrafX so schnell wie möglich einsetzen?

Unsere Beratungs- und Schulungsservices helfen Ihnen gerne, die Möglichkeiten von iGrafX noch schneller zu nutzen. Nähere Informationen finden Sie unter www.iGrafX.de/services

Profitieren Sie von unserem Know-how für eine höhere Kapitalrendite

Tausende Unternehmen weltweit nutzen iGrafX-Tools. Mehr erfahren Sie unter:

www.iGrafX.de
info.de@iGrafX.com

Hauptsitz EMEA

Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2
 85757 Karlsfeld b. München
 Tel.: +49 (0)8131 3175 100
 Fax: +49 (0)8131 3175 101
info.de@iGrafX.com
www.iGrafX.de

Österreich

Dr. Starke Managementsysteme
 Austria GmbH
 Fischhof 3
 1010 Wien
 Tel.: +43 (0)1 74040 3520
 Fax: +43 (0)1 74040 3522
www.iGrafX.at

Vertretungen u. a. in:

USA - Weltweiter Stammsitz
 Australien Korea
 Benelux Mexiko
 Brasilien Polen
 Dänemark Schweden
 Frankreich Schweiz
 Italien Slowenien
 Japan Spanien
 Jordanien UK & Irland
 Kanada

Weitere Kontaktdaten:
www.iGrafX.de/contact

Das DMAIC-Verfahren

iGrafX Process for Six Sigma verfügt über eine spezifische Funktionalität, die dem Anwender hilft, die fünf miteinander verknüpften Phasen der DMAIC-Methodik zu durchlaufen: Define (Definieren), Measure (Messen), Analyze (Analysieren), Improve (Verbessern) und Control (Steuern)

DEFINE

Das Problem definieren und den Prozess dokumentieren

- Ablaufdiagramme
- Wertstromdesigns
- Ursache-Wirkungs-Diagramme
- Pareto-Diagramme
- SIPOC-Diagramme
- Layout-Diagramme

MEASURE

Die Prozessleistung messen

- Kosten, Einheiten, Zykluszeiten, Ressourcenauslastung, Prozesswirkungsgrad kalkulieren
- Prozessleistung durch Messen der Fehlerquoten ermitteln
- Ertrag des Gesamtprozesses (Rolled Throughput Yield, RTY) berechnen
- Ausfalleffektanalyse (Failure Modes and Effects Analysis - FMEA) durchführen
- Statistische Daten auf Transaktionsebene für detaillierte Prozessanalyse erfassen

ANALYZE

Daten und Ablaufdiagramme analysieren

- Fehlerursachen ermitteln
- Optimierungspotenziale aufdecken
- Bei Simulation und Berichterstellung Simulationsanalysen durchführen
- Empirische Daten zur Verbesserung der Ergebnissenauigkeit anpassen
- Integration mit Minitab® und JMP® durchführen

IMPROVE

Den aktuellen Prozess verbessern

- Mehrere Simulationsszenarien in risikofreier Umgebung durchführen
- Vollfaktorielle DOEs entwickeln und durchführen
- Verbesserte Prozesse ermitteln

CONTROL

Den optimierten Prozess steuern

- Alle Prozesse und zugehörigen Informationen zentral verwalten *
- Prozesswissen und -dokumentation durch Versionskontrolle verwalten *
- Best Practices durch Veröffentlichung genehmigter Prozesse weitergeben
- Sicherstellen, dass optimierte Prozesse zur Anwendung kommen

*Erfordert eine Server-Komponente