

GUM Workbench Professional Version 2.4

Die Professional Version 2.4 von GUM Workbench unterstützt die Ermittlung der Messunsicherheit für Messungen mit mehreren Ergebnisgrößen und mehreren Budgets. Zusätzlich können Bilder und Grafiken in den Bericht mit eingebunden und einfache Plots können generiert werden. Das Modell kann außerdem mit Hilfe der Monte Carlo Simulation analysiert werden.

Die Version 2.4 wurde nach den gleichen Richtlinien entwickelt, wie **Version 1.3** und **Version 2.3**. Zusätzlich wurde die Monte Carlo Simulation der Version 2.4 nach der Richtliene des BIPM Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement. Supplement 1: Propagation of distributions using Monte Carlo method entwickelt.

GUM Workbench 2.4 unterstützt alle Funktionen der **Version 2.3** und außerdem folgende Funktionen:

- Grafiken und Bilder im Bericht und im Export
- Plot-Werkzeug für einfache Plots der berechneten Daten
- Monte Carlo Simulation
- Algebraische Ableitungen
- Validierung der verwendeten Einheiten
- Validierung der Korrelationsmatrix

Bildschirmansichten

Eine kostenlose Demoversion von GUM Workbench Professional Version 2.4 kann im **Downloadbereich** heruntergeladen werden.