## Werkzeug zur verschiedenskaligen grafischen Darstellung und Beschriftung von Charts von Aktienkursen und anderen Zeitreihen

Das Software-Werkzeug soll folgende Fähigkeiten besitzen:

- Einlesen von Index-Werten (Aktienkurse, andere tagesbezogene Daten) aus Tabellendateien
- Auswahl zwischen verschiedenen Typen von grafischer Darstellung dieser Daten (Punkte, durchgezogene Linie, Balken, ...)
- Kalenderfunktion und korrekte Datumsbeschriftung der Zeitachse
- Berechnung und Darstellung von gleitenden Mittelwerten, Wochen- und Monatsmitteln
- Interaktives Einfügen von Pfeilen, Textblöcken und Hilfslinien für die "technische Analyse" der Kurse (Annotation der Kurven)
- Ausgabe in eine Datei in einem gängigen Grafikformat
- Grafische Benutzungsoberfläche

## Beispiele für annotierte Charts:





