|  |
| --- |
| **DataAcquisition** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **F.Weber** |
| **30.03.2011** |
|  |

Inhalt

[UseCase 3](#_Toc289331991)

[Klassendiagramm 3](#_Toc289331992)

[Übersicht 3](#_Toc289331993)

[Package domain 4](#_Toc289331994)

[Package gui 4](#_Toc289331995)

[Package tester 5](#_Toc289331996)

[Klassenbeschrieb 5](#_Toc289331997)

[Screenshots 5](#_Toc289331998)

[Übersicht 5](#_Toc289331999)

[Eigene Daten eingeben 6](#_Toc289332000)

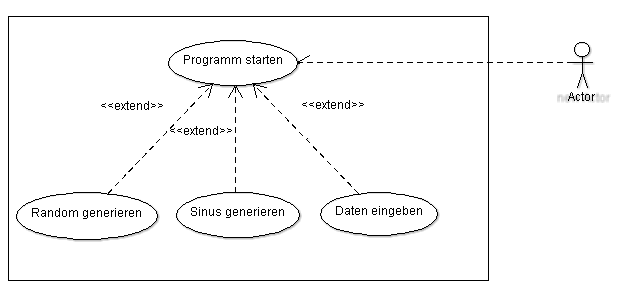
[Sinus 6](#_Toc289332001)

[Random 7](#_Toc289332002)

# Softwarebeschrieb

Mit der Software können Koordinaten eingegeben oder erzeugt werden die danach in einem Koordinatensystem angezeigt werden. Die Daten können als Random oder als Sinus erzeugt werden. Danach können die Daten wieder gelöscht werden.

# UseCase

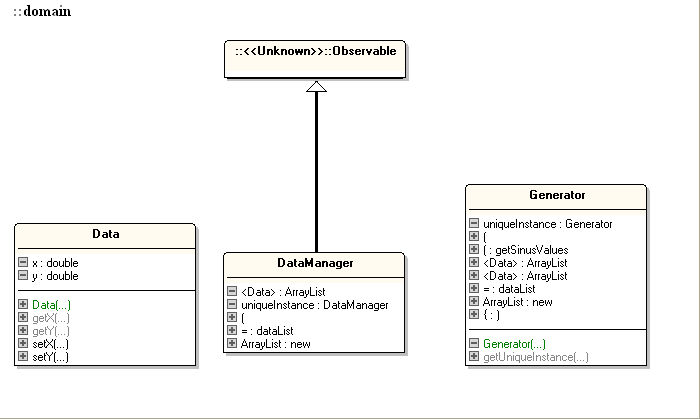


# Klassendiagramm

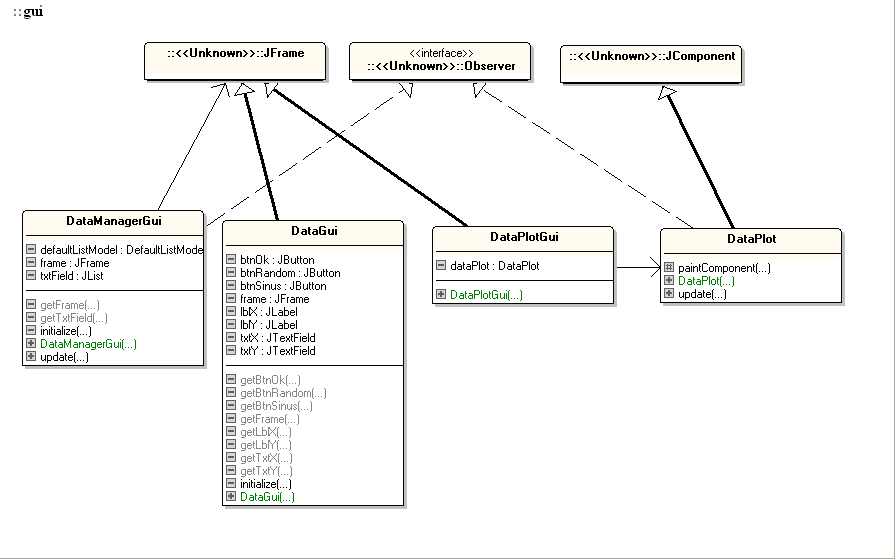
## Übersicht



## Package domain



## Package gui



## Package tester

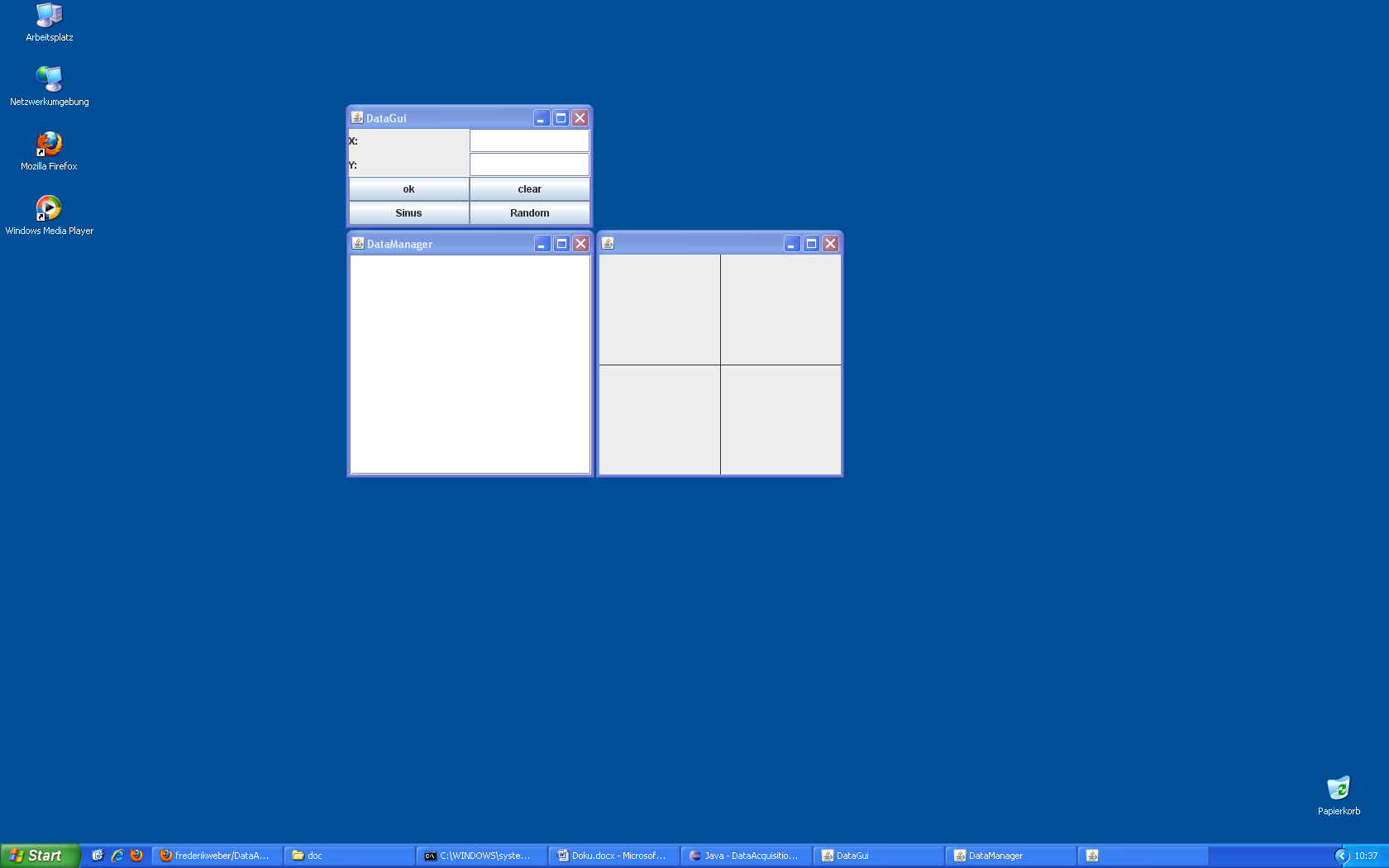
### I:\module\226\Eclipse\DataAcquisition\doc\PackageTester.png

# Klassenbeschrieb

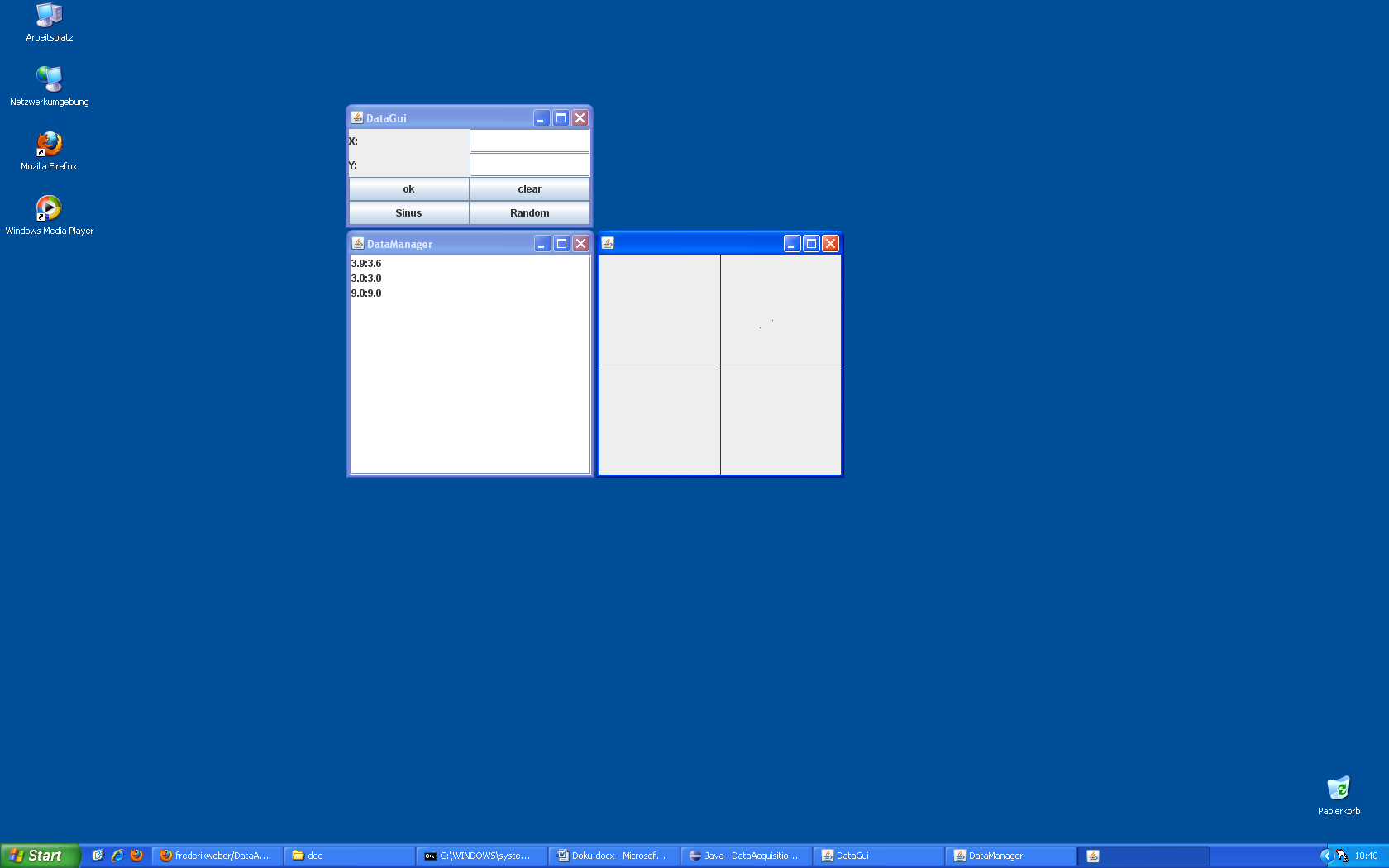
|  |  |
| --- | --- |
| Data | Die Klasse um eine Koordinate zu speichern |
| DataManager | Verwaltet die verschiedenen Data Objekte |
| Generator | Genertiert die Sinus und Random Daten |
| DataGui | Erstellt das Fenster für die Eingabe der Daten |
| DataManagerGui | Zeigt alle Daten in einer Liste an |
| DataPlot | Zeigt alle Koordinaten an |
| DataPlotGui | Enthält das DataPlot Objekt |
| Test | Startet das Programm |

# Screenshots

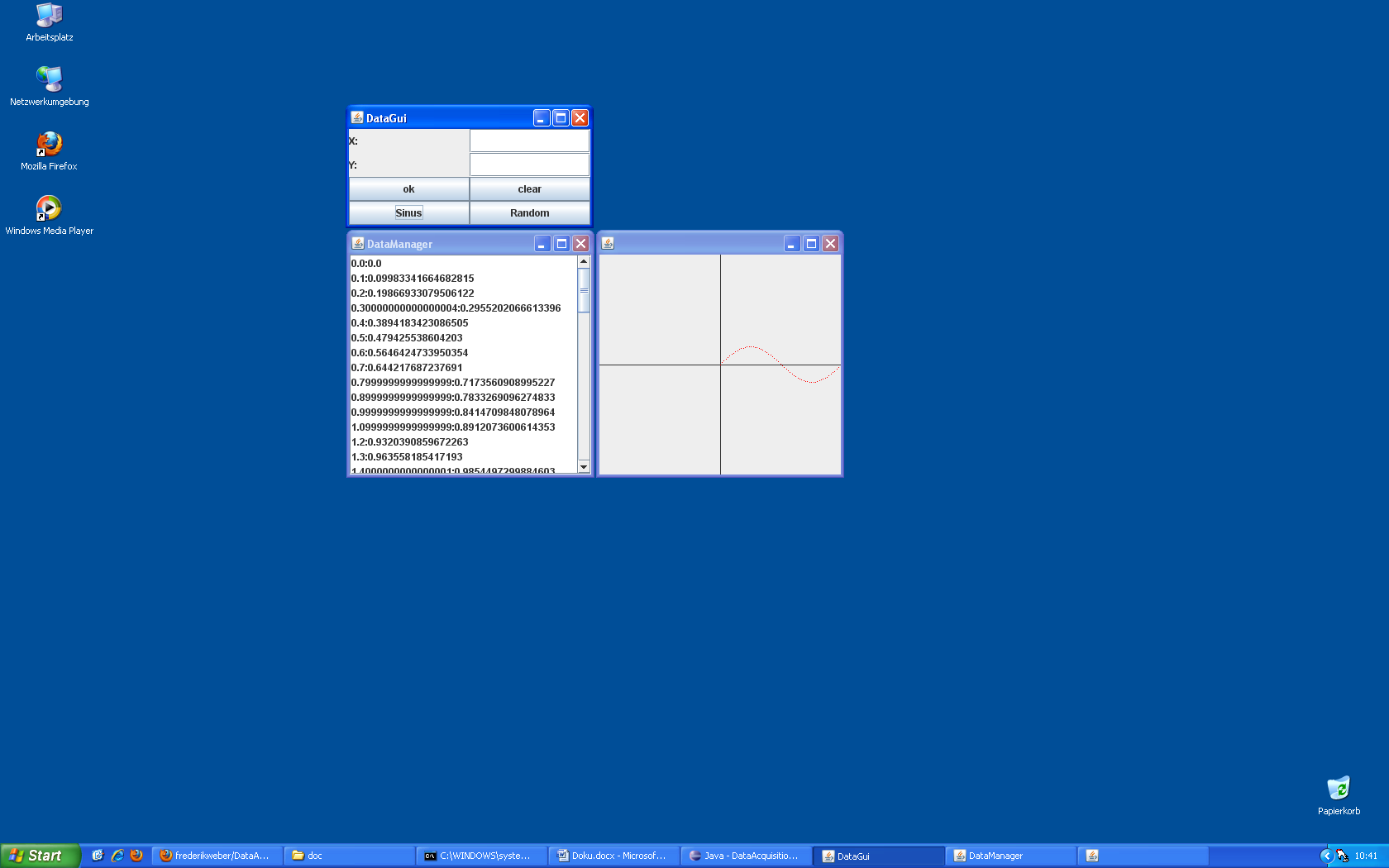
## Übersicht



## Eigene Daten eingeben



## Sinus



## Random

