Im Folgenden soll die aktuelle Gesamtstruktur der itom-Dokumentation gezeigt werden. Falls jemand eine Doku schreibt, sollte derjenige es direkt in die Struktur einbetten und die Änderungen auch in diesem README einfügen. Dadurch können wir evtl den Überblick behalten. Vielen Dank!

Struktur Dokumentation

Index.rst: ITOM Übersicht: Was ist itom (von Folien von Marc übernehmen…)

1. Getting Startet
   1. Installation
      1. Setup.exe
      2. Einzelteile installieren (Beschreibung von Obelix nehmen)
   2. Erstes kleines Programm ohne große Erklärung
2. GUI (elemente der GUI erklären / wie ändert man die Ansicht)
   1. Die 6 Elemente
3. Properties
4. Plugins

3.1 Wie starte ich ein Plugin (GUI/Script)

1. Scriptsprache (Python – Verweise auf Tutorial)
   1. Python Lehrgang
   2. Python Scripte schreiben und debuggen im Editor
   3. Data Object Anwendung
      1. Shallow copies
   4. Itom module
      1. How to import
      2. Methods
      3. DataIO
      4. Actuator
      5. Algo
      6. DataObject
      7. Glossary
   5. Scipy module
   6. Matplotlib module
   7. Numpy module (link <http://www.scipy.org/NumPy_for_Matlab_Users>)
2. Create your own GUI
   1. Hauptmethoden itom (addbutton…)
   2. Qt Designer + Python
   3. Algo Plugin
3. Sonstiges
   1. How to use the help
   2. Units/Conventions
   3. …
4. Plugin Development
   1. General Settings
   2. Basic programming structure
   3. Plugin interface class
   4. Plugin class – Basic Info
   5. Plugin class – DataIO
   6. Plugin class – Actuator
   7. Plugin class – Algo
   8. Automatic loading and saving of plugin paramters
   9. tParam – flexible parameter class
   10. ItomSharedSemaphore
   11. RetVal – The return type of itom methods
5. Plugin Dokumentation
   1. Motor x
   2. Kamera y
   3. Filter z
   4. …
6. Testscripte (Python) (Eine Übersicht der Testscripte mit Beschreibung was dort erklärt wird und Pfad wo diese scripte liegen. Nicht das komplette script kopieren…) FRAGE? Sind die testscripte bei der Setup.exe installation enthalten?
7. Revision übersicht / Whats new? (Was ist neu in Version? Nur Stichsätze. Ähnlich wie bei revision presentation)