Specifications

* Program based on versions from Jan 2003 and Mar 2005
* New software has to work properly on Windows 7
* Uniform input masks
* The program will provide the possibility of calculating several curves in the same session
* for these curves, a joint motion plan are presented in a clear and well-scalable form in a single window (für diese kurven soll ein gemeinsamer bewegungsplan in einer übersichtlichen und gut skalierbaren form in einem einheitlichen fenster dargestellt werden )
* Modern program with multiple windows
* Maximum number of 10 windows
* when calculating the individual curve always have the curve shape and the movement of this curve created (beim berechnen der einzelkurve wird immer die kurvenform und der bewegungsablauf dieser kurve erstellt )
* the representation of each curve will be highly scalable and zoomable for detecting the details of the curve. (je kurve zugehörige, gut skalierbare und zoombare Darstellung der kurvenform, um detailfahler der berechneten geometrie im vorfeld zu erkennen)
* in addition to 10 pseudo curve be applied, for which only a running motion is defined (simple geometry data stored permanently). (zusätzlich sollen 10 pseudo kurve anlegbar sein, für welche nur ein bewegungsverlauf definierbar ist( einfach-geometriedaten fest hinterlegt ).) This allows the overall function of a system associated movements (eg positionerachsen electrical, pneumatic sensor query grid over switch, etc.) are in the running motion presented with and reviewed(Damit können zur gesamtfunktion eines systems zugehörige bewegungen (z.B. elektrische positionerachsen, pneumatische rasterumschalter, sensorabfragen u.a.) im bewegungsablauf mit dargestellt und bewertet werden)
* workspace saving with all the open and calculated curves (gesamtberechnung als projektdatei speicherbar )
* Total running motion (s / phi for all curves) in a text file stored (memory format has yet to be matched, eg compatible Escelformat) (gesamtbewegungsablauf ( s/phi fur alle kurven ) in einer textdatei speicherbar ( speicherformat muss noch abgestimmt werden, z.B. kompatibles Escelformat ) )
* The spline geometry data for each curve separately in a text format still to be agreed or Excel compatible format storable (Die spline-geometriedaten für jede kurve getrennt in einem noch zu vereinbaren textformat bzw. kompatiblen Excelformat speicherbar )