Protokoll vom 22. Mai 2013

**SparseFieldEditor:**

* Soll ausgebaut werden, um dem Nutzer mehr Möglichkeiten zu geben, ein grobes Layout vorzugeben
* Einfügen von Singularitäten prüfen, evtl. sogar im Bund für ganze Features (z.B. vier Kugel-Singularitäten)
* Bedienbarkeit benutzerfreundlicher machen, d.h. z.B. Linien mit der Maus ziehen (zusätzlich zu den Geodäten, die es schon gibt)
* Das Sparse field bzw. frame field soll gespeichert und geladen werden können

**CoveringEditor:**

* Im Nachhinein nocheinmal das Feld glätten?
* Kann man höhere Singularitäten einfügen, z.B. Valenz 8?

**(ur): Bauteile für flache Stellen einfügen!?**

**Ist es möglich, dass der Algoithmus die Topologie erkennt?**

**Können wir das Verfahren von Bommes et. al. Zum Erstellen von Soft constraints verwenden?**

**(kp): set xy=get xy -> leere Zuweisung**

**Fehler:**

* Module descriptions werden nicht geladen
* Workshop wird beim Laden neuer Geometrien nicht upgedatet
* PnFrameAngleSmoother: Funktionalität von public void setGeometry? -> (ur)

**(cb),(pb): Test-Workshop schreiben und kleine, einfache Modelle zum Testen verschiedener Einstellungen nutzen und Vergleich zu vorher herstellen**