

# Grasshopper-Workshop in Strobl 2011

## Reihenfolge der Übungen:

1. Einstieg mit Konchoide (Start, Menüs, Rhino-Grasshopper Datenaustausch)
2. Roboter (Grasshopperkomponenten greifen auf Rhinoobjekte zu, evtl. nur Demo)
3. Parametrisierter Tisch (Objekte zerlegen, Listenelemente extrahieren)
4. Tragstruktur (Zerlegung windschiefer Vierecke)
5. Hallentor von S.Calatrava (Animation – Kurzversion für 1 Lamelle)

## Zum Selbststudium zur Verfügung gestellter Code:

1. Schraubung (Hintereinanderausführung von Rotation und Translation)
2. Paket öffnen (Hintereinanderausführung von Rotationen)
3. Igel (Unterteilung einer Freiformfläche)
4. Tragstruktur mit Optimierung
5. Hallentor – Vollversion