**Data Anaysis Project – Fragen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **control** | **behandelt** |
| **GSE53454 Diabetes type 1** | 1. Gesund   (humane Islet cells) | 1. „simuliert“ Diabetes Typ 1   (exposed to IL-1β & INF-γ) |
| **GSE59761 PDAC Capan-1 Zellen** | 1. Pancreaskarzinom | 1. Pancreaskarzinom   mit Transductin-beta-like KO |

1:2 in *“Temoral profiling of cytocine-induced genes in pancreatic β-cells by meta analysis and network interference”*

* Kommen wir auf gleiche Ergebnisse?

3:4 in *“Transcriptional co-factor Transductin beta-like 1 acts as checkpoint in pancreatic cancer malignancy”*

* Eher nicht so spannend

1:3 in “Pancreatic cancer” Kleeff

(indirect in “Pancreas-Specific Genes: Structure and expression”)

* Interessant: Unterschiede insbesondere in TRA expression?

2:3

* Eher ungewöhnlich: vielleicht gemeinsame Unterschiede zu 1 finden?