

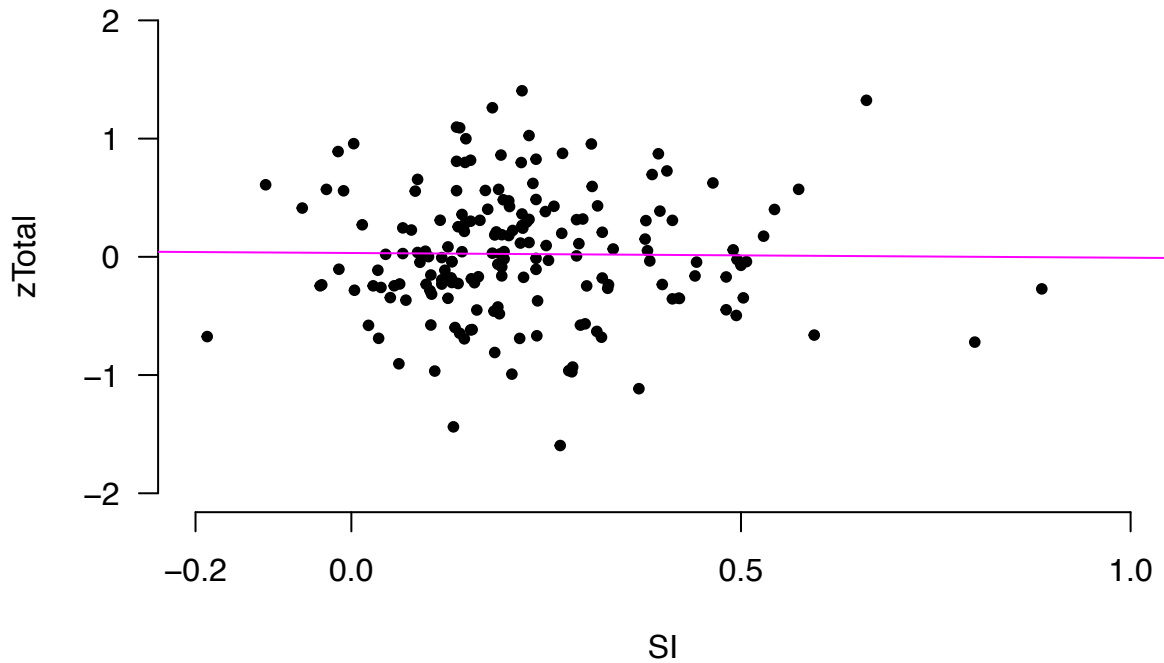
# Spatial Suppression

*Auf der Suche nach Hinweisen...*

*17 February, 2016*

## 1 Subtraktionsmethode (Melnick et al., 2013)

Der Suppression Index (SI) wurde mit dem z-Wert aus dem BIS (zTotal) korreliert. Der Korrelationskoeffizient beträgt  $r = .03$  ( $p = .69$ ).



## 2 Regressionsmethode (Melnick et al., 2013)

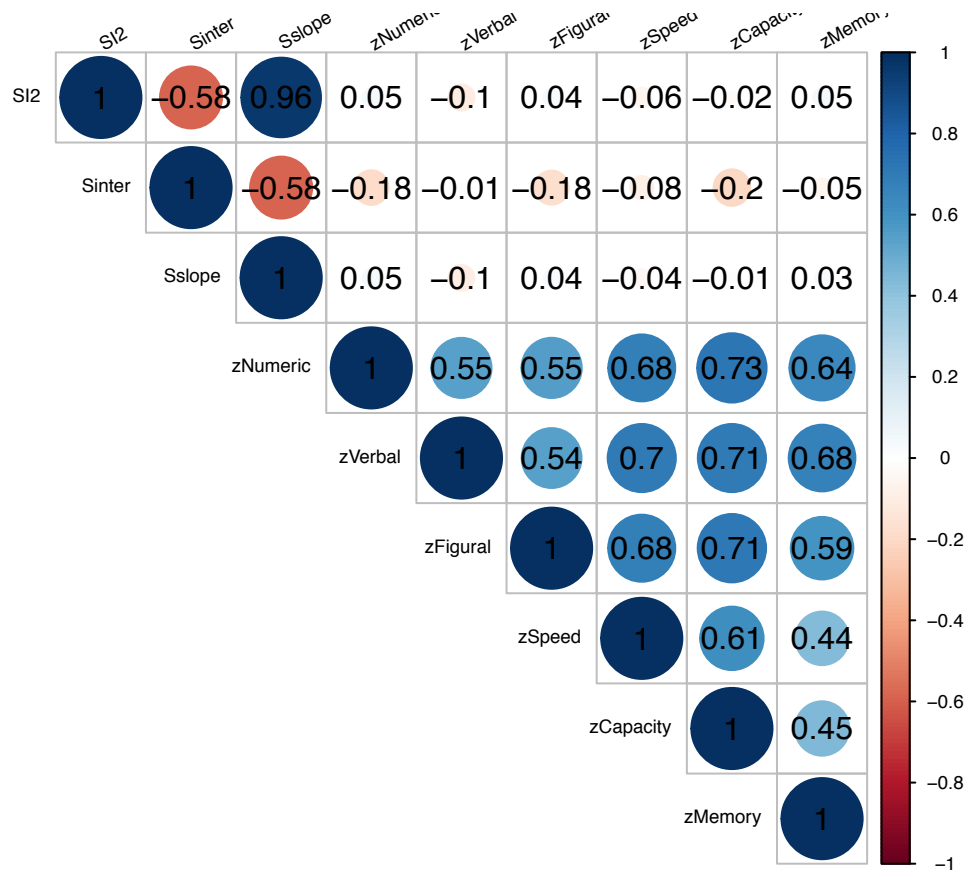
Für jede Person wurde ein nicht-lineares Modell gefitted ( $intercept * exp(slope * x)$ ) und danach der z-Wert aus dem BIS (zTotal) mit dem intercept und dem slope vorhergesagt.

Einzig der intercept war signifikant ( $\beta = -.25$ ,  $R^2 = .04$ ).

### 3 Explorative Analyse

#### 3.1 Spatial Suppression und die Operationen und Inhalte des BIS

Hier abgebildet sind die Zusammenhänge des Suppression Index (SI2), des intercepts und des slopes der Spatial Suppression Aufgabe mit den Operationen und Inhalten des BIS.



### 3.2 Spatial Suppression und die Hick Variablen

Hier abgebildet sind die Zusammenhänge des Suppression Index (SI2), des intercepts und des slopes der Spatial Suppression Aufgabe mit den Hick Variablen.

