

**Selbständigkeitserklärung**

Hiermit bestätige ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig angefertigt habe. Ich versichere, dass ich ausschließlich die angegebenen Quellen und Hilfen in Anspruch genommen habe. Die Arbeit ist noch nie in einem Promotionsverfahren angenommen oder abgelehnt worden.

Holger Pickenhahn