

# GSS Hausaufgaben zum 16.04.

Moritz Mönnich, Rafael Epplee, Tronje Krabbe

15. April 2014

## Aufgabe 3: Angreifermodell

- 1.) Das Angreifermodell ist ein theoretisches Konstrukt, welches den schlimmst-möglichsten Angreifer beschreibt. Will heißen, der stärkste Angreifer, der noch von einem Schutzsystem abgewehrt wird. Es wird aufgestellt, um einen Überblick zu erhalten, wie effektiv das Schutzsystem ist, und wo z.B. noch Verbesserungsbedarf besteht. Ein Angreifermodell berücksichtigt die folgenden Kriterien:
  - Rollen:** Umfasst viele verschiedene Rollen, die kompakt in Insider und Outsider unterteilt werden können.
  - Verbreitung:** Beschreibt die Stellen im System, auf die der Angreifer Zugriff hat.
  - Verhalten:** Entweder aktiv oder passiv.
  - Rechenkapazität:** Entweder beschränkt oder unbeschränkt.