

Zusammenfassung der Arbeit
Abstract of Thesis

Fachbereich:
Department: **Angewandte Naturwissenschaften**

Studiengang:
University course: **Physikalische Technik**

Thema:
Subject: **Analyse von Gefährdungen der IT-Sicherheit und Entwurf eines Sicherheitskonzepts für die Drägerwerk AG**

Zusammenfassung:

In der vorliegenden Arbeit wird dargelegt, mit welchen Gefahren für die IT-Sicherheit sich mittelständische Unternehmen konfrontiert sehen. Am Beispiel der Firma Drägerwerk AG & Co. KGaA wird erarbeitet, wie diesen anhand der Nutzung von Standards in der Informationssicherheit begegnet werden kann. Anhand von Beispielen für konkrete Bereiche wird dazu das Herleiten eines Sicherheitskonzeptes entworfen und weitere Vorschläge zur Verbesserung der Informationssicherheit bei Dräger dargestellt.

The following work is an analysis which current threats mid-size companies have to face nowadays. Taking the company Drägerwerk AG & Co. KGaA as a concrete example, the work states how the use of IT-information security standards can help to cope with these risks. By taking samples of the IT-landscape of Dräger the way to an IT security concept is outlined und additional recommendations to strengthen information security in general are made.

Verfasser:
Author: **Christian Sue**

Betreuende Professoren: **Prof. Dr. Andreas Hanemann,**
Attending Professors: **Prof. Dr. Manfred Rößle**

WS / SS : **SS 2015**