**Exposé Bachelorarbeit  
Abschlussphase Management**

Stand: 15.12.2020  
Betreut durch: AW

**Thema: Optimierung von Reports für die Darstellung auf Smartphones am Beispiel des Daily Management Reports**

**Motivation und Problemstellung**

Durch die fortschreitende technische Entwicklung des letzten Jahrzehnts haben sich Smartphones zu allgegenwärtigen Geräten entwickelt und werden auch im beruflichen Umfeld immer wichtiger. So wollen Mitarbeiter, die unterwegs auf Geschäftsreisen sind, trotzdem die Reports abrufen können, welche sie für ihre Arbeit benötigen und um stets auf dem neuesten Stand zu sein. Dabei stoßen sie jedoch auf das Problem, dass die meisten Reports auf die Darstellung auf einem Desktop PC oder Laptop ausgelegt sind und nicht auf den kleineren Bildschirm eines Smartphones. Genau hier soll diese Arbeit ansetzen und Möglichkeiten aufzeigen, wie Unternehmen ihre Reports optimieren können, um eine optimale Darstellung auf Smartphones zu gewährleisten. Die erarbeiteten Ergebnisse sollen anschließend auf das Daily Management Report der 1&1 Telecommunication SE angewandt werden.

**Forschungsfrage**

Im Rahmen dieser Arbeit soll folgende Forschungsfrage bearbeitet werden:

Wie können nicht auf Smartphones ausgelegte Reports für Smartphones optimiert werden?

**Ziel der Arbeit**

Ziel der Arbeit ist es Möglichkeiten zu erarbeiten, wie Reports optimiert werden können, um optimal auf Smartphones dargestellt zu werden. Diese Möglichkeiten sollen anhand eines Kriterienkatalogs bewertet werden und in Form des Daily Management Reports eine Anwendung finden.

**Methodisches Vorgehen**

Zuerst gilt es die Möglichkeiten zu recherchieren und zu beschreiben, wie ein Report für die Darstellung auf Smartphones optimiert werden kann. Um die erarbeiteten Möglichkeiten zu bewerten, soll ein Kriterienkatalog erstellt werden, damit die später angewandte Methode auch den Anforderungen der Nutzer gerecht wird. Um direkt ein Praxisbeispiel zeigen zu können, wird eine der erarbeiteten Methoden, welche zuvor ausgewählt wurde, auf das Daily Management Report angewandt.  
Abschließend werden die Ergebnisse einer Evaluation unterzogen.

**Kommentierte vorläufige Gliederung**

1. Motivation und Problemstellung
2. Zielsetzung der Arbeit
3. Einführung in BI Reports
4. Erarbeitung der Methoden

4.1. Anforderungen an die Methoden

4.2. Methode 1

4.3. Methode 2

4.4. Methode 3

1. Bewertung der Methoden

5.1. Erstellung eines Kriterienkatalogs

5.2. Bewertung nach Kriterien

1. Anwendung auf das Daily Management Report

6.1. Aktuelle Situation

6.2. Auswahl der Methodik

6.3. Darstellung des Reports auf dem Smartphone

1. Evaluation der Ergebnisse
2. Fazit und Ausblick

**Literaturliste**

Aspin, Adam (2016) High Impact Data Visualization in Excel with Power View, 3D Maps, Get & Transform and Power BI, APress, 2. Auflage

Gaurav, Suraj. Machiraju, Suren (2018) Power BI Data Analysis and Visualization, De|G Press

Gräf, Jens. Klein, Andreas (2017) Reporting und Business Intelligence, Haufe Gruppe, 3. Auflage

Schneider, Christian. Stahl, Kai-Uwe. Wiener, Andreas (2016) Managementberichte gekonnt visualisieren, Haufe Gruppe

Schön, Dietmar (2018) Planung und Reporting im BI-gestützten Controlling, Springer Verlag, 3. Auflage