# Anforderung seitens BSM-Projekts

Ziel des Projekts ist die Auswirkungsstudie von Marktentwicklungen auf die bestehenden und simulierten Geschäfte und Bereitstellung deren Cashflows sowie mittelfristig weiterer Risikokennzahlen. Hierbei ist besonders die Hinzunahme und der Ausschluss von Teilportfolien auf ad-hoc Anforderungen des Vorstands zeitnah (ggf mehrmals täglich) zu gewährleisten. Dazu müssen wir OSX anwenden, die folgende Eigenschaften erfüllt:

* Anpassung des Business Plans für Simulationszwecke
* Zeitlicher Engpass mit Projektabschluss: 29. Februar 2020
* Hohe Vertraulichkeit der Simulationsannahmen und Selektionskriterien
* Bereitstellung der SOLVE Ergebnisse für Cloudera (wahlweise direkt über Oracle DB z.B. durch die IT angelegte Views oder durch die IT bereit gestellte csv-Dateien)
* Möglichkeit der Analysen auf historischen Stichtagen (ideal wäre die Bereitstellung von historischen Inputdaten)
* Bereitstellung eines hohes Servicelevels z.B. schneller Restart bei Systemabstürzen
* Inputdaten: kurzfristig der IRRBB Datenbestand, mittelfristig CoF Datenbestand (@Carsten: bis zum 29. Februar oder später)
* Auf dem IRRBB Modell (bzw. zukünftiges Mastermodell der HCoB) basierende Modellerweiterung
* Ggf. Definition von zusätzlichen User Defined Attributes
* Keine Einschränkung anderer Nutzer durch ggf. intensive oder auch fehlerhafte Nutzung von OSX durch das BSM-Projekt

**Vorteile einer gemeinsamen Instanz:**

* Geringerer Wartungsaufwand
* Hardwareausbau hilft allen Beteiligten (ein großes System ist schneller als zwei kleine)
* Daten müssen nur in eine Instanz importiert werden

**Nachteile einer gemeinsamen Instanz:**

* Operatives Risiko bei Systemabstürzen
* Höhere Wahrscheinlichkeit von Vertraulichkeitsverletzung z.B. durch fehlerhafte Rechtevergabe
* Wechselwirkung / Beeinträchtigung zwischen verschiedenen Benutzern / Projekten

Wie gewünscht der Reminder für die Bereitstellung von Cashflowdaten in einer csv-Datei: Für uns wäre eine erste Lieferung bis Donnerstagmittag sehr hilfreich, damit Herr Khaleque mit Importarbeiten in Cloudera beginnen kann.