**Barclays Internship Notes**

Contents

[Floor plan/Types of products 1](#_Toc173590565)

[Namen 1](#_Toc173590566)

[Relevante Programme 1](#_Toc173590567)

[Sachen, die ich nächste Woche angehen muss 1](#_Toc173590568)

[Deka Projekt mit Dennis 2](#_Toc173590569)

[Wie sollte ich mich verhalten ab nächster Woche? 2](#_Toc173590570)

# Floor plan/Types of products

* Ganz hinten cash equities
* Neben mir fx financing
* Auf unserer Seite Equity derivatives solutions (Christina und Christian)
* Dann wir mit Equity Derivatives flow Seite

# Namen

* Christina und Christian und der Asiate der noch kommt
* Axel
* Bei uns Florian, Dennis, Luis, ich, die 2 neben mir
* Eric, Arasto, die britischen Ladies
* Anja Heckmann und Danja Breitinger
* Floor head Katrin Petersen

# Relevante Programme

* Barx/Comet zum pricen
* NIW zur Client Freigabe
* Mein Telefon zum Calls annehmen
* Ordner Zugriff of course
* Dann gibt es wohl no h Eagle One, Flowdamm LDN, SDS, Jet Bridge und EQ Atlas Web
* Bloomberg ab wann ich es eben möchte und dann für 3 Monate
* Das Software Center um Sachen zu installieren, myIT und requests für Requests

# Sachen, die ich nächste Woche angehen muss

* **Zugänge**
  + Ordner Zugriff chasen ist erfolgt, liegt es daran?
  + Chasen wegen NIW und Comet bug => Anja & Danja
  + Chris Mayhew chasen wegen Telefon Antrag in myIT
  + Workday auch Anja & Danja fragen
* **Deka Projekt**
  + Brauchen 2 Ordner wo die jeweils landen und ein Excel Template für jedes Produkt (Express vs. Memory relax)
  + Muss als PDF nicht als Word eingespeichert werden
  + Name sollte mit Punkten im Datum funktionieren
  + Jedes Feld muss zugeordnet sein
  + Wenn noch ein neues Word Template kommt ist das nicht so schlimm, dann müssen eben die Bookmarks nochmal neu eingespeichert werden

# Deka Projekt mit Dennis

* Deka möchte seinen AM Kunden strukturierte Produkte anbieten, aber ihr Balance Sheet nicht weiter überladen, indem Sie diese emittieren und das funding dafür einsammeln
* Sie möchten aber trotzdem gerne das Marktrisiko, dass ja normalerweise der Emittent hat behalten
* Wir müssen 1,2 Dinge automatisieren

# Wie sollte ich mich verhalten ab nächster Woche?

* **Dennis**
  + Klar cool und ein Späßchen hier und da machen, ich mag ihn ja auch einfach und er ist ein lockerer Typ, aber ihm parallel auch zeigen, hey, ich bin dir ebenbürtig, mit mir kannst du arbeiten, auf mich kannst du zählen
* **Mit anderen interns/grads**
  + Öfter mal fragen was sie so machen, abends mit Ihnen chillen, gutes Verhältnis aufbauen, so auch eher mal an ihre Seniors rankommen
* **Christina/Christian**
  + Hey, wir hatten in der letzten Woche noch kaum Gelegenheit, und auch wenn ich vorerst noch mit Dennis zu tun habe, gib mir jederzeit Bescheid, wenn ich was für dich/euch tun kann und ich freu mich, wenn ihr mir bisschen was zeigen/eine grobe Einführung geben könntet
* **Mit anderen Leuten/anderen Desks**
  + Sei lustig, zeig deine Personality, der/die Person hat schon mit 100 interns dieselbe Einführung gemacht und macht das aus Höflichkeit/Freundlichkeit/weil er/sie es muss
    - Wenn die Person dich mit irgendetwas assoziieren kann ist es wahrscheinlich gut und wenn die Person gefragt würde, sollte der Jonas Grad werden wird sie eher ja sagen und sich denken, der war ja ganz cool/lustig, lieber den
    - Parallel anbieten irgendetwas zu machen/übernehmen und das dann gut machen/damit die Person schon mal 1,2 Sachen mit dir assoziieren kann

# Different types of products

* **Reverse convertible**
  + Bond + short put
  + If underlying stays above strike price I get coupon and principal, if not I have to buy underlying for strike price (as holder of long put will want to sell) and I get the stock
* **Barrier reverse convertibles**
  + Similar but conversion is triggered by barrier
* **Express certificate**
  + Certificate that offers early redemption and a high coupon if the underlying asset reaches predefined performance levels
    - Bond and series of call options, checks if index is above barrier if so pays out coupon and principal, if not continues
    - Bond is just created by emitting bank, not real bond
  + **Memory express**
    - Same as express certificate, however with memory feature, meaning once index is above barrier, all previous coupons are paid out also for periods where index as below threshold
  + **Memory relax**
    - Same as memory express but with more relaxed barriers, sometimes several ones, one for coupon and one for redemption, coupon being lower of course
* **Autocallable note**
  + Note that is automatically redeemed if barrier is hit at certain dates
* **Step-up note**
  + Note with increasing coupons over time, underlying is simple bond with step-up coupon
* **Guarantee certificate**
  + Similar to capital protection, guarantees principal repayment, but often limited upside, made up of zero
  + coupon bond and call option
* **Callable yield note**
  + Bond with high coupons, callable by issuer (hence early redemption risk for investor, thus higher coupon)
  + Made up of bond and call option
* **Bonus certificate**
  + Offers a bonus if the underlying stays within a certain corridor
  + Made up of underlying barrier option and bonus feature
* **Floored floater**
  + Floating note with minimum interest rate
* **Delta one**
  + Product that replicates the performance of an underlying asset without leverage
* **Twin win**
  + Similar to bonus certificate, but pays out bonus with corridor that goes say 20% in both directions
* **Knock-in/out**
  + This is what you call a barrier option
  + Only becomes active (knocks in) if the asset reaches the barrier; then it behaves like a regular option
* **Digital option**
  + Binary option
  + Pays a fixed amount if the underlying asset is above (call) or below (put) a certain level at expiration
* **Zero strike call**
  + A call option with a strike price of zero
* Structured note and principal protected note, sort of the same
* MBS, ABS, CDOs, CLOs, sort of similar
* Putable bonds, callable bonds and autocallable bonds

Your mindset for the longest time used to be, I want to understand how everything works how it functions in order to understand how it comes about, how it could be dangerous, useful, how it should be regulated, what are the incentives people could have around it and so on and so forth. This has always come natural to me and studying Economics has only cemented this approach within me. However, the more I advance into everchanging fields that are incredibly complex and fast-paced, this approach seems more and more unfeasible. You cannot possibly understand every product in total depth, there are just way too many (now in the case of structured products). But you could focus on other approaches, that are less time intensive (however far from, I just don´t care) but much more effective personally. Understanding the features of a products and not necessarily how it comes about, what the client cares about, what your boss cares about (P&L) and how you have to behave in order to get what you want (be hired after your internship, be chosen by the client to do business with you). For now, I´ll attempt this approach and focus on that (which frankly is enough work) and still requires me to learn a lot regardless!