

**Utbytesuniversitet**

Technische Universität München

Utbildningsprogram

Civilingenjör Industriell Ekonomi

Sommartermin i München 2023

Innan avresa

Jag ville genomföra utbytestermin som många andra för att få chansen att bo i ett annat land i längre tid och utforska ny kultur och träffa nya människor. En annan stor drivkraft var att få lite variation i vardagen. Jag genomförde mitt utbyte i år 4 och efter att ha pluggat lite mer än 3 år upplevde jag verkligen "hamsterhjul" effekten och att åka på utbyte kändes som ett bra sätt att bryta det och få en annan vardag i några månader.

Technische Universität München eller TUM var särskilt lockande för vi som pluggar Industriell Ekonomi eftersom vi blev antagna på deras management skola och kunde då välja fritt på kurserna de gav ut vilket var kurser inom områden jag var mest intresserad av. Sen verkade München som en väldigt trevlig och fin stad med mycket god öl och biergartens vilket också lockade.

Det var väldigt få förberedelser som behövde göras mer än ett fåtal obligatoriska moment som att skicka in passbild och fylla i lite papper för att bli antagen på TUM och för ERASMUS bidraget. Skulle man bara läsa kurser på engelska behövdes inga förkunskaper i tyska vilket var bra för mig som inte hade pluggat någon tyska. Det som var mest kritiskt var att hitta boende vilket jag skriver lite mer om i boende kapitlet.



Ankomst

På TUM har de sommar- och vintertermin i stället för vår- och hösttermin vilket gör att deras termin är lite förskjuten jämfört med KTH. Jag åkte på utbyte våren 2023 som motsvarar deras sommartermin som sträckte sig mellan 1 april och 31 augusti. Det gjorde att jag han med att plugga period 3 på KTH innan jag åkte i väg. Jag anlände 1 april i München då på den officiella terminsstarten men kurserna drog inte i gång för ens 17 april. De första veckorna var det lite mottagningsevenemang som skedde via universitetet och olika studentgrupper. Till exempel, beer pong turneringar, bordsspelkvällar och allmänt pubbande och klubbade. Det fanns också en mer intensiv mottagningsgrupp man kunde söka till som var både för TUM och LMU studenter (det andra stora universitet i München) vilket jag inte var med i men personer jag träffade som hade vart med tipsade gott om det. Det var också lite allmän orientering på campus och lite föreläsningar från lärosätet om skolan, admin och hur man klarar sina studier bäst.

Ekonomi

Det enda stipendiet jag sökte var erasmusstipendiet som alla som pluggar inom EU kan få och de pengarna behövdes verkligen då vi hade väldigt hög hyra. Boende är som sagt svårt att hitta i München och vi var kanske ute lite sent men vi hade tur att hitta boende relativt snabbt och väldigt schysst läge men däremot dyrt. Jag bodde med en annan student från KTH och vi betalade € 1850 i månaden tillsammans vilket motsvarande ungefär 10 – 11 000 kr vardera. Däremot verkade standarden att betala i hyra per person bland de jag träffade någonstans runt € 500 – 800 om man vill ha någon riktlinje vad som är rimligt. För övrigt kändes det mesta ganska likt Stockholm i priser. Alkohol var väl undantaget som var billigare men allt annat kändes lika dyrt eller dyrare. Under tiden vi var där var kronan också väldigt svag vilket gjorde att allt blev ännu dyrare. Det var också en terminsavgift man behövde betala som för oss var € 152. Något som var väldigt smidigt och billigt var kollektivtrafiken. De hade precis infört Deutschlandticket som kostade € 49 i månaden och då kunde man åka all kollektivtrafik i hela Tyskland.

Boende

Att hitta boende i München är svårt och kommer ta tid. Den hjälp man fick från Universitetet var vägledning om vilka sajter som är pålitliga och vad för regler som gäller men man får inget boende via universitetet. Vi hittade boende på denna sajt <https://www.wg-gesucht.de>. Det som gör det lite svårare är att de flesta hemsidor är enbart på tyska och att engelska kunskaperna hos tyskar generellt är lägre än i Sverige. Det rekommenderas också att det första meddelandet man skriver till sin potentiella hyresvärd är på tyska. Det gäller också att skriva till hyresvärderna snabbt. Vi skrev till hyresvärderna bara någon halvtimme efter annonsen dök upp och kunde sedan ha ett facetime samtal där han visade lägenheten och sedan den eftermiddagen signa kontrakt. Vi betalade som sagt € 1850 i månaden för egen lägenhet med kök, ett stort sovrum, ett stort vardagsrum med säng, en toalett med badkar och balkong. Detta var definitivt dyrt och dyrare än normalt men vi hade inte så många val och behövde ta det erbjudandet. Mer normal boendekostnad är runt € 500 – 800 med andra medboende baserat på de andra utbytesstudenterna vi träffade. Vi bodde relativt centralt i Westendstraße, inte mitt i staden men tog enbart 4 – 5 stationer eller 20 minuter med tunnelbanan till stadskärnan och till universitet vilket ändå var smidigt.

Universitetet och studierna

TUM kändes ganska likt KTH fast större och mer internationella studenter. TUM har cirka 50 000 studenter och runt 40 % av dem är internationella studenter. Som jag förstod det bedriver de utbildning inom samma områden som KTH, det jag märkte av som student på deras management skola var att den kändes mycket större än ITM på KTH och hade mycket bredare utbud på kurser på områden jag tyckte verkade intressant. Allt från breda kurser till väldigt nischade inom alla typer av management- och finanskurser. Jag kan gissa att detsamma gäller på andra departement också.

En annan skillnad i utbildningen är att de inte har perioder eller midterms på TUM. Man läser alla kurser samtidigt sen är det en lång tentaperiod i slutet där man har alla sina tentor för hela terminen. Det gör att man har det lite lugnare under terminen och kräver kanske lite mer disciplin att plugga själv för att klara av allt under tentaperiod då man har 20 – 30 HP som ska examineras under ca 1 månad. Jag som var på utbyte på deras sommartermin innebar det att kurserna drog i gång runt 17 april sen hade vi tentaperiod runt 20 juli till 31 augusti. Det innebär att man inte riktigt har något sommarlov däremot har man tid att vara ledig och ta lite semester men det är inte som i Sverige där man har tentorna innan sommaren. Det kändes också som om det var mindre inlämningar och moment under kursens gång och lite mer eget ansvar än vad jag är van vid KTH men det kanske enbart var de kurser jag läste som var så och inte representativt för alla kurser på TUM. Jag läste alla mina kurser på engelska och det gick väldigt bra. De hade också kurser på tyska. De hade också väldigt många språkkurser man kunde läsa på alla olika nivåer från A1 till C nivå. Mitt veckoschema blev väldigt lugnt med cirka 2–3 föreläsningar i veckan och sedan varannan eller var tredje vecka var det några mer intensiva heldagar i någon kurs.

Kurser

TUM har en online katalog med alla kurser som de ger ut ([https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses?\\$ctx=design=ca;lang=en&\\$skip=0&objTermId=195&orgId=1](https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses?$ctx=design=ca;lang=en&$skip=0&objTermId=195&orgId=1)). Däremot fick vi av managementskolan ett Excel ark med kurser från deras departement vilket var väldigt användbart att kunna filtrera och hitta intressanta kurser. Håll utkik på vart kursen ges ut då de har flera olika campusområden. Main Campus och Garching går både att pendla till om man bor i München men de har även ytterligare campus som ligger flera timmar bort där man inte vill råka ta en kurs.

WI001180 – Tech Challenge

Ska tillgodoräknas som: Valfri kurs

Campus: Garching

Examinering: Inlämning och presentation

Tech Challenge var en rolig projektkurs där man fick ett uppdragsområde och skulle sedan arbeta fram en potentiell lösning på något problem inom det område som ett fiktivt start-up företag. Jag var i en grupp som fick området att förbättra hållbarheten inom textilindustrin. Det var en väldigt rolig kurs men med mycket arbete under terminen; däremot ingen tenta utan man levererade en prototyp och en slutpresentation. Jag träffade nya personer i denna kurs som jag var i grupp med och de blev några av dem jag umgicks mest med under min tid i München så det är också en bra kurs om man vill träffa nya människor.



WIB04745 – Advanced Seminar Finance & Accounting: Case Study Seminar

Ska tillgodoräknas som: Valfri kurs

Campus: Main Campus

Examinering: Rapport och presentation

TUM har "Advanced Seminar" kurser som alla måste läsa minst 1 av under sin master. De är kurser med färre föreläsningar och lite mer eget arbete och rapportskrivande, lite deras förberedelse för examensarbetet. Det finns massa olika sådana kurser med olika teman och alla har begränsade antal platser. Vad jag gjorde var att söka alla som lät roliga och sedan hade tur och kom med i denna "Case Study Seminar" som var mitt första hands val. I kursen fick vi besöka Wacker, Deloitte och Roland Berger och lösa case på deras kontor där de sedan bjöd på mat och dryck efteråt. Vi jobbade också på ett eget valt case under terminen där min grupp jobbade på att presentera om Roland Berger ska välja att genomföra en "IPO". Denna kurs var nog den bästa jag läste på TUM och kanske den bästa under hela min studietid så jag tipsar verkligen om den här om man gillar området.

WIO01111 – Applied Strategy and Organization: Strategies for international Corporations

Ska tillgodoräknas som: ME2324 Strategisk ledning vid teknikskiften

Campus: Main Campus

Examinering: Tenta (flervalsfrågor)

Denna kurs lät relativt kul och föreläsarna hade cool arbetserfarenhet av höga positioner på stora tyska teknikföretag. Innehållet var väl som en typisk företagsstrategikurs där de lärde ut lite olika modeller och strategier med fokus på internationalisering och digitalisering. Däremot föll kursen lite platt med att de inte var de bästa föreläsningarna enligt mig. Tentan var i flervalsfrågor format men med ganska jobbiga frågor vilket också blir ett litet minus. Jag hade nog efter första veckan bytt denna kurs mot någon annan om det inte var så att jag behövde den här för att tillgodoräkna en kurs på KTH så det är ingen kurs jag tipsar att ta som valfri.

WIO01263 – Alternative Investments

Ska tillgodoräknas som: Valfri kurs

Campus: Main Campus

Examinering: Tenta

Denna kurs gick igenom alternativa asset classes som Venture Capital, Private Equity, Real Estate och Infrastructure. Jag tyckte kursen var väldigt intressant och föreläsaren var bra. Om man är intresserad av ämnet tipsar jag gott om denna. Tentan var på den svårare sidan men jag tycker ändå det var värt att läsa kursen.

Staden och landet

München var verkligen en fin och trevlig stad med mycket historia och kultur att upptäcka. Det ska tydligen också vara en av Europas tryggaste stad. Jag kände mig aldrig orolig om jag var ute sent ensam. Det finns många bra museum och gamla slott från kungariket Bayern och mycket om Hitler och andra världskriget vilket var lärorikt att ta del av. München är huvudstaden i Bayern vilket är en stat i södra Tyskland som också varit självständig länge. Folk i Bayern identifierar sig i första och främst som Bayern invånare och sedan som tyskar. Det är fantastisk ölkultur med bryggerier som Augustiner (min favorit), Hofbräu, LöwenBräu, Spaten, Franziskaner och Paulaner alla från München

som bryggt öl sedan tidigt 1000-tal. De har också biergartens eller öl trädgårdar där det är stora uteserveringar där de serverar öl och mat men man får också ta med egen mat eller take-away från andra restauranger och dessa var jättetrevliga att umgås i. Det finns också en del fotboll som man kan se på som Bayern München.

Det var egentligen bara två små kulturskillnader som skapade lite friktion till en början. Först var det beroendet av tyskan utanför universitetet. I butiker och ute på stan är engelska kunskaperna ganska låga så det krävs nästan lite konversations tyska för att klara sig väl. Hade jag vetat det i förväg hade jag kanske pluggat lite mer tyska innan jag åkte i väg. Däremot tycker jag inte det ska stoppa någon från att åka. Jag kunde som sagt inget i förväg men det gick ändå bra. Det andra är beroendet av kontanter. Det var många ställen som bara tog kontanter och det var alltid händigt att ha kontanter på sig. Det var något man som svensk inte var van vid och tog lite tid att vänja sig att ta ut kontanter och alltid se till att ha det på sig.

Fritid och sociala aktiviteter

Det fanns mycket att göra i München. Dels massor med museum och slott i staden och runt om vilket alla var väldigt bra och se värda. Ett som är värt en omväg är Neuschwanstein Castle som ligger en bit utanför München men som var väldigt vackert att se och sägs vara det slott som var inspirationen till Disney slottet. Det fanns också många minnesplatser runt andra världskriget då München var där Hitler tog makten. Jag kan tipsa om att besöka Dachau koncentrationslägret vilket var det första koncentrationslägret i Tyskland. TUM hade också väldigt bra med idrottsanläggningar i Olympiapark. De hade också kurser man kunde gå under terminen i olika sporter. Jag spelade tennis på deras anläggningar som var bra och billiga. Jag tyckte det var relativt lätt att träffa nya vänner och många andra är på utbyte eller internationella studenter vilket kanske gör det lättare.



Hållbarhet

Jag flög till München men det går väl att ta tåg men det brukar ta mer tid och kosta mer. De hade dock ett stipendium, minns inte exakt summa men kan varit runt € 500 för den som hade tagit sig till

universitet extra hållbart. Jag tyckte hållbarheten var på samma nivå som KTH. Finns en del engagemang från studenter men det är fortfarande lite i bakgrunden.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag tipsar verkligen om att åka på utbyte på TUM och München. Speciellt för Industriell Ekonomi eftersom jag tyckte deras kursutbud var väldigt bra och brett i det området. Det viktigaste tipset är väl att börja leta boende i tid men även för mig som var ute sent löste det sig så man ska inte ligga sömlös på nätterna över det heller.