

## Erfahrungsbericht über das Auslandssemester an der Universität Politècnica de Catalunya in Barcelona



Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)  
Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart Campus Horb

Zeitraum	12.09.2016 bis 08.01.2017
Heimathochschule	Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart Campus Horb
Gasthochschule	Universitat Politècnica de Catalunya Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
Semester	5. Semester
Jahrgang	2014

---

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
Abbildungsverzeichnis .....	3
<b>1 Vorbereitung des Aufenthalts .....</b>	<b>4</b>
1.1 Sprache.....	4
1.2 Kulturelles .....	4
<b>2 Studium im Gastland .....</b>	<b>5</b>
2.1 Hochschule .....	5
2.2 Kurse / Fächer.....	6
2.3 Vorlesungen.....	7
2.4 Hochschullandschaft .....	7
2.5 Cafeteria .....	9
<b>3 Unterkunft.....</b>	<b>10</b>
<b>4 Aufenthalt im Gastland.....</b>	<b>11</b>
4.1 Persönliche Erfahrungen und Eindrücke.....	11
4.2 Leben außerhalb der Hochschule .....	11
4.3 Transfermöglichkeiten.....	12
<b>5 Teilnahme an Events .....</b>	<b>13</b>
<b>6 Praktische Tipps .....</b>	<b>14</b>
<b>7 Persönliche Wertung des Aufenthalts an der Gasthochschule und im Gastland.....</b>	<b>14</b>
Quellenverzeichnis .....	15

---

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Distanz zwischen EETAC und UPC Campus Nord.....	5
Abbildung 2: Campus del Baix de Llobegrat.....	8
Abbildung 3: Abbildung 2: Campus del Baix de Llobegrat.....	8
Abbildung 4: Cafeteria.....	9
Abbildung 5: Unterkunft RESA - Residencia universitaria para estudiantes Pius Font i Quer .....	10
Abbildung 6: Distanz zwischen Wohnheim und EETAC.....	10
Abbildung 7: La Sagrada Família .....	11

---

# 1 Vorbereitung des Aufenthalts

## 1.1 Sprache

Die Sprache ist in der comunidad autónoma Katalonien in Spanien ein wichtiges Thema. Katalonien ist zweisprachig. Offiziell spricht man Castellano, also Spanisch, und Catalán, Katalanisch. Beides sind amtlich anerkannte Sprachen und jeder Katalane spricht auch Spanisch, aber nicht jeder Spanier, der in Katalonien lebt, spricht auch Katalanisch. Das bedeutet, dass man sich mit Spanisch (Castellano) überall und mit jedem verständigen kann. Trotzdem war ich persönlich ein wenig verwundert, dass gerade an der Universität eigentlich alle Ankündigungen, allgemeinen E-Mails oder Schilder auf Catalán waren. Catalán ist eine andere Sprache, die nicht einfach zu verstehen ist. Ich persönlich hatte Vorkenntnisse in Französisch und habe schon relativ gut Spanisch gesprochen. Deshalb konnte ich grundsätzlich Texte auf Catalán verstehen. Aber wenn sich Personen auf Catalán unterhalten haben, habe ich so gut wie nichts verstanden. Dafür ist die Aussprache zu unterschiedlich.

## 1.2 Kulturelles

Die Hauptstadt von Katalonien ist die Metropole Barcelona. Barcelona ist aufgrund der Schönheit der Stadt und des Strands bei Touristen aus dem In- und Ausland sehr beliebt. Die Kultur und Geschichte Kataloniens sind einzigartig und die Bürger Kataloniens sehen sich selbst zum Teil vom übrigen Spanien getrennt. Die Katalanen sind im Allgemeinen stolz darauf Katalanen zu sein. Deshalb verwenden viele Bürger Catalán als erste Sprache.

## 2 Studium im Gastland

### 2.1 Hochschule

Die UPC (Universidad Politécnica de Cataluña) ist eine technische Universität in Barcelona. Sie ist heute mit rund 33.000 Studenten und 2.500 Professoren und Wissenschaftlern eine der größten technischen Universitäten Spaniens. Die Universität besitzt insgesamt 16 Fakultäten und sieben angegliederte Fakultäten. Die Campus befinden sich in Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa und Vilanova i la Geltrú. Ich habe mein Auslandssemester an der EETAC (Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels) am Campus del Baix de Llobregat in Castelldefels absolviert. Die DHBW Stuttgart hat eine Partnerschaft mit der EETAC, was natürlich die Organisation und die Planung des Auslandsaufenthaltes erheblich erleichtert hat. Aus diesem Grund habe ich mich dazu entschieden mein Auslandssemester an der EETAC in Castelldefels zu absolvieren. Die Distanz zwischen der EETAC und dem zentral in Barcelona gelegenen Campus Nord der UPC (Hauptcampus) beträgt ca. 20 km.

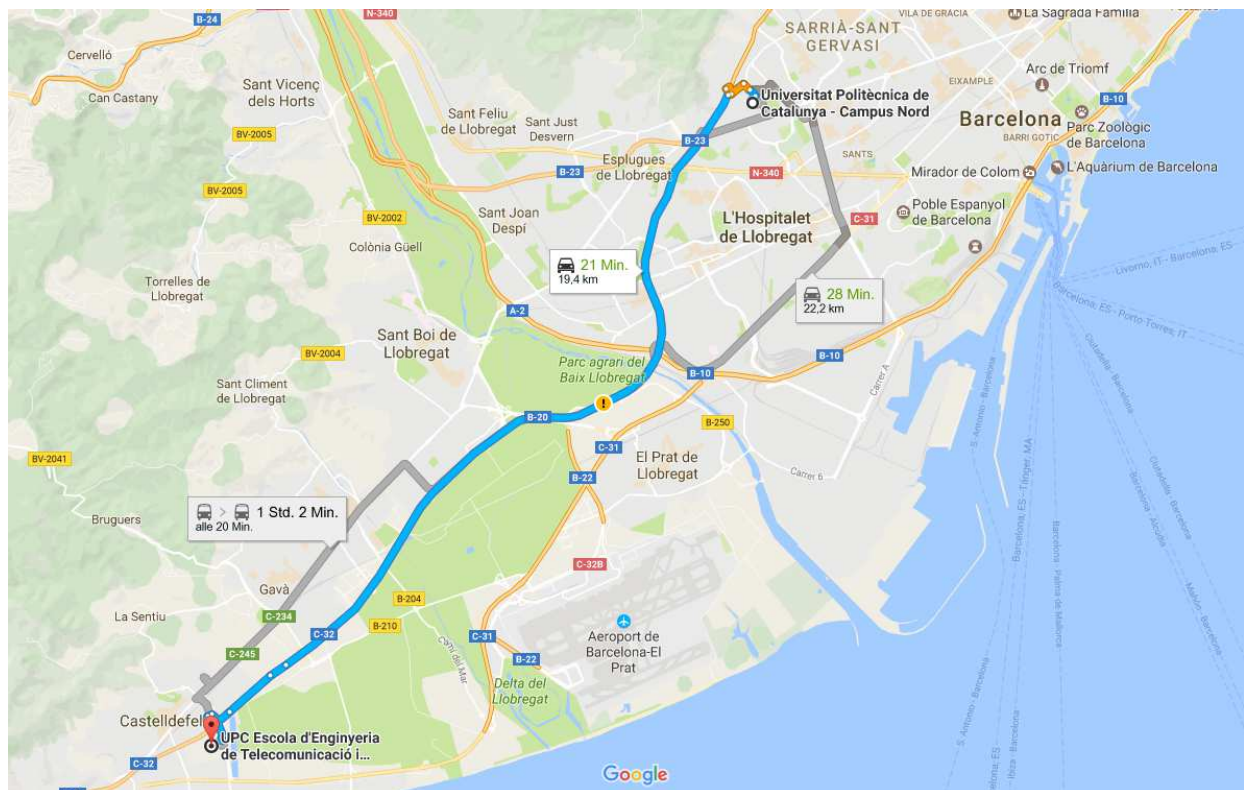


Abbildung 1: Distanz zwischen EETAC und UPC Campus Nord (Quelle: Google Maps)

---

## 2.2 Kurse / Fächer

### **Project on ICT-based Business Ideas:**

- Planungstätigkeiten zur Entwicklung eines neuen Geschäftsmodells
- Projektleitung
- Generierung einer innovativen Idee
- Plan zur Entwicklung eines neuen Geschäftsmodells
- Verkauf des Projekts

### **Empresa:**

- Entscheidungsprozess in den Unternehmen
- Ermittlung der regulatorischen Aspekte der Geschäftstätigkeit
- Regulierung der Telekommunikationsmärkte.
- Komplexe globale Sachverhalte
- Konzept der Nachhaltigkeit

### **Cálculo:**

Technische Berechnung (mit Bezug auf elektrotechnische Problemstellungen und Problemstellungen der Telekommunikation bzw. der Nachrichtentechnik)

### **ICT-based entrepreneurship:**

- Innovationsmodelle
- Geschäftsmodelle von ICT-Unternehmen
- Kundenentwicklung, Lean-Startup-Konzepte
- Canvas Analyse
- Prozessanalyse
- Sales von ICT-basierten Startups

---

**Creativity & Engineering:**

- Problemlösungsanwendungen
- Kritisches Denken und Engineering
- Förderung der Kreativität und Teamführung
- Techniken und Tools
- Qualitätsmanagement

**2.3 Vorlesungen**

Die Qualität der Vorlesungen und der Dozenten war sehr gut. Ich kann aber nur empfehlen, dass im Vorfeld des Aufenthalts abgeklärt wird, ob die Vorlesung auf Catalán oder auf Spanisch gehalten wird. Das Unterrichtssystem in Spanien ist nicht ganz mit dem Unterrichtssystem in Deutschland zu vergleichen. Es findet ein kontinuierlicher Bewertungsprozess statt. Das heißt, dass man wöchentlich in Form von Tests, Hausarbeiten, Präsentationen oder kleinen Klausuren bewertet wird. Außerdem schreibt man nach der Hälfte des Semesters und am Ende des Semesters eine Prüfung.

**2.4 Hochschullandschaft**

Der Campus del Baix de Llobregat befindet sich ca. 15 Gehminuten entfernt vom Strand und ca. 10 Gehminuten entfernt vom Stadtzentrum von Castelldefels. Auf dem Campus befinden sich die EETAC, die ESAB (Escola Superior d'Agricultura de Barcelona), eine sehr große Bibliothek, das Studentenwohnheim (RESA), eine Cafeteria, ein Verwaltungsgebäude und mehrere Forschungsgebäude. In den Mittagspausen finden auf dem Campus teilweise verschiedene Veranstaltungen statt, an denen man teilnehmen kann.



**Abbildung 2: Campus del Baix de Llobegrat (Quelle: EETAC)**



**Abbildung 3: Abbildung 2: Campus del Baix de Llobegrat (Quelle: EETAC)**



## 2.5 Cafeteria

Die Cafeteria der UPC bzw. EETAC befindet sich direkt auf dem Campus del Baix de Llobregat in Castelldefels. Man kann sich von morgens bis abends in der Cafeteria aufhalten, wobei es nur zwischen 13 und 15 Uhr Mittagessen gibt. Das Mittagessen in der Cafeteria ist relativ teuer. Es wird täglich ein Tagesmenü angeboten, das zwischen 7,50€ und 8€ kostet. (die Portionen sind aber sehr groß)



Abbildung 4: Cafeteria (Quelle: EETAC)

### 3 Unterkunft

Die Wohnungssuche in Barcelona ist nicht sehr einfach. Ich persönlich habe in dem Wohnheim genau neben der EETAC in Castelldefels gewohnt. Das Wohnheim (RESA - Residencia universitaria para estudiantes Pius Font i Quer) ist relativ neu und modern. In dem Wohnheim gibt es ein Fitnessstudio und einen großen Aufenthaltsraum mit Billard, Tischtennis und Tischkicker. Man konnte das möblierte Apartment für einen beliebigen Zeitraum mieten, wobei die Apartments sehr klein sind. Monatlich kostet die Unterkunft zwischen 400 und 500 € (je nach gewünschter Ausstattung).



**Abbildung 5: Unterkunft RESA - Residencia universitaria para estudiantes Pius Font i Quer**  
(Quelle: EETAC)



**Abbildung 6: Distanz zwischen Wohnheim und EETAC** (Quelle: Google Maps)

## 4 Aufenthalt im Gastland

### 4.1 Persönliche Erfahrungen und Eindrücke

Ich persönlich glaube, dass Barcelona eine der schönsten Städte Europas ist. Die von Antoni Gaudí's Architektur geprägte Stadt bietet einfach alles. Sie liegt direkt am Meer und sie hat wunderschöne Sehenswürdigkeiten. Außerdem gibt es jede Menge toller Events.

### 4.2 Leben außerhalb der Hochschule

Barcelona ist eine Stadt, in der man so gut wie alles machen kann. Man kann zu verschiedenen Sportveranstaltungen des FC Barcelona gehen, Sight-Seeing Touren durch die schöne Stadt machen und in Bars, Restaurants oder Discos gehen. Es ist sehr empfehlenswert frühzeitig mit der Besichtigung der Stadt zu beginnen, da es extrem viele Sehenswürdigkeiten gibt. Die folgende Abbildung zeigt eine der bekanntesten und beliebtesten Sehenswürdigkeiten in Barcelona: La Sagrada Família.



Abbildung 7: La Sagrada Família (Quelle: Travel Picture)

---

### 4.3 Transfermöglichkeiten

Die Transfermöglichkeiten in Barcelona, Castelldefels und Umgebung sind sehr gut. Von Castelldefels nach Barcelona fährt alle 10 Minuten ein Zug, der ungefähr 20 bis 30 Minuten bis zur Innenstadt benötigt. Das U-Bahn-Netz in Barcelona ist hervorragend. Die Züge zurück nach Castelldefels fahren bis ca. 23:30 Uhr. Danach fahren nur noch Stadtbusse, die aber ebenfalls bis nach Castelldefels fahren (Dauer aber ca. 1,25 h!).

Es gibt unterschiedliche Varianten von Zugtickets. Wenn man direkt in Barcelona wohnt und ebenfalls in Castelldefels an der EETAC studiert, bietet es sich an ein Monatsticket oder ein 3-Monatsticket zu kaufen, da man ja jeden Tag zweimal die Strecke fahren muss. Wenn man in Castelldefels wohnt, empfehle ich den Kauf eines sogenannten „T-10“ Tickets. Dieses Ticket kostet 10€ und man kann damit insgesamt 10 Mal die Strecke fahren.

#### **Beispiel für T-10 Ticket:**

- Zug von Castelldefels nach Barcelona HBF: 1 Fahrt
- U-Bahn von Barcelona HBF zu beliebigem Ziel: umsonst, da nach erstem Abstempeln der Karte 30 Min umsonst gestempelt werden kann
  
- U-Bahn von beliebigem Standort nach Barcelona HBF: 1 Fahrt
- Zug von Barcelona HBF nach Castelldefels: umsonst, da nach erstem Abstempeln der Karte 30 Min umsonst gestempelt werden kann

Total: 2 Fahrten = 2€ mit T-10 Ticket

---

## 5 Teilnahme an Events

Die UPC Barcelona bietet im Vorfeld des Auslandsaufenthaltes eine sogenannte „orientation week“ an, an der ich persönlich nicht teilnehmen konnte. Des Weiteren wird ein Programm angeboten, das „SALSA‘M“ heißt. Im Rahmen dieses Programmes bekommt man auf Basis seiner persönlichen Interessen einen einheimischen Studierenden zugewiesen, der einem während des Auslandsaufenthaltes für Fragen zur Verfügung steht und den Einstieg in die neue Umgebung erleichtern soll. Außerdem werden im Rahmen dieses Programms alle 2 Wochen Veranstaltungen organisiert, die von der gesamten Gruppe (Erasmus-Studenten und ihre Mentoren) besucht werden können. Dabei handelt es sich beispielsweise um Events, bei denen die Stadt Barcelona erkundigt wird oder einfach um sportliche Aktivitäten.

## **6 Praktische Tipps**

Es ist sehr empfehlenswert sich eine spanische SIM-Karte zu kaufen. Es gibt relativ günstige Prepaid-Karten-Anbieter. Ich persönlich habe mir eine Prepaid-SIM-Karte von Orange gekauft.

Es gibt jedes Semester eine WhatsApp Gruppe, in der die meisten Erasmus Studenten und deren Mentoren aus dem SALSA'M Programm sind. Bei Fragen oder Problemen bekommt man in der Gruppe schnell Antworten von Einheimischen oder von Erasmus-Studenten, die gegebenenfalls mit den gleichen Problemen konfrontiert wurden.

## **7 Persönliche Wertung des Aufenthalts an der Gasthochschule und im Gastland**

Mein Auslandssemester an der UPC in Barcelona / Castelldefels war ein voller Erfolg. Ich konnte mich persönlich weiterentwickeln und viele tolle und neue Erfahrungen sammeln. Außerdem konnte ich meine Sprachkenntnisse verbessern und eine neue Kultur kennenlernen.

---

## Quellenverzeichnis

### Internetquellen:

EETAC

El Campus

<http://eetac.upc.edu/ca/lescola/campus>

Einsichtnahme: 23.01.2017

Travel Picture

TravelHDWallpapers

[http://travelhdwallpapers.com/wp-](http://travelhdwallpapers.com/wp-content/uploads/2014/04/Sagrada-Fam%C3%ADlia-1.jpg)

[content/uploads/2014/04/Sagrada-Fam%C3%ADlia-1.jpg](http://travelhdwallpapers.com/wp-content/uploads/2014/04/Sagrada-Fam%C3%ADlia-1.jpg)

Einsichtnahme: 23.01.2017