



## **Studium**

04.2016- Heute: Universität des Baskenlandes (Spanien)  
Doktorat in Elektrotechnik

10.2011- 12.2013: CIRCE, Zaragoza (Spanien)  
Master in Erneuerbarer Energien

10.2010- 03.2011: Universität Aalborg (Dänemark)  
Erasmus Semester

10.2006- 10.2012: Universität Zaragoza (Spanien)  
Diplom Ingenieurin mit Schwerpunkt Elektrische Systeme

## **IT**

Trados Studio, Microsoft Office Suite (Word, Excel, Access, Power-point), AutoCAD, Visual Basic, Matlab-Simulink v2015, GAMS, R, DigSILENT PF, Zotero

## **Fähigkeiten**

Pünktlichkeit, Ernsthaftigkeit, Zielorientierung, Schwerpunkt elektrische Systeme bei Energiesektor. Ich habe internationale Aufenthalte in drei verschiedene Länder während 2 Jahren und innerhalb diesem Zeitraum habe ich mein professionelle Richtung entwickelt.

## **Internationale Aufenthalte**

Ein Jahr in Dänemark (von 08.2010 bis 03.2011 in Aalborg und von 04.2015 bis 07.2015 in Kopenhagen)

Ein Jahr in Deutschland (von 06.2012 bis 06.2013 in Hameln, Niedersachsen)

Ein halbes Jahr in Niederlande (von 10.2014 bis 03.2015 in Alkmaar)

Ein Monat in Irland (von 07.2003 bis 08.2003 in Ballina, Co Mayo)

Ein Monat in Vereinigtes Königreich (von 07.2005 bis 08.2005 in Eastbourne)

## **Veröffentlichungen**

Bayod-Rújula A.A, Haro M.E., Martinez-Gracia A., «Sizing criteria of hybrid photovoltaic-wind systems with battery storage and self-consumption considering interaction with the grid»- pp 582-591 Elsevier Solar Energy, December 2013

Käsewieter J., Haase F., Haro M., Köntges M., «Cracks in solar cell metallization leading to power loss under mechanical loads», Elsevier Energy Procedia, Volume 55 (2014), pp 469-477, 4th International Conference on Silicon Photovoltaics

M. Haro, Í.V.Temez, S. C. Recio, M. S. Mugica, P. E. Lopez, «Integral control of a Multi-Terminal HVDC-VSC transmission system», 2017 Twelfth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies, 2017, pp. 1-15

## **Referenzen**

Emilio Larrode (elarrode@unizar.es, +34 976 762 319)  
Helma Ilse Ilg (Ilg-Mehesz@t-online.de, +49 171 9 680 072)