



# in2sai

INcreasing young women's participation in  
Science Studies and in the Aeronautic Industry

**More Women into Aeronautics!**  
**Mehr Frauen in die Luftfahrt!**



**Fasten your seatbelts and join us now!**  
**Schnallen Sie sich an und fliegen Sie mit!**



[in2sai.eu](http://in2sai.eu)



[facebook.com/in2sai](https://facebook.com/in2sai)



## Ready for take off with In2sai?

The Erasmus project IN2SAI (Oct 2013 - Sep 2015) intends to increase the participation of female students in higher education studies in scientific fields (especially those relevant for aeronautics) and to contribute to their integration into the Aeronautic Industry (AI).

Thereby the project addresses the following groups and sectors:

### Education System:

- Female Students
- Professors / Researchers

### Labor market / Aeronautics Industry:

- Human Resource Managers
- Career Counselors
- Organizations operating in AI

### General Community:

- Basic to secondary schools (students and teachers)
- Families and parents



## Objectives

- To enhance a close collaboration among academia and industry
- To describe the existing situation of female participation in scientific studies and the aeronautic industry
- To identify the reasons and possible causes for the low female interest in scientific studies and participation in AI
- To increase the interest of female students/young women in scientific studies and AI careers
- To support academia promoting gender balance in their scientific courses and motivating female students to pursue careers in AI

## Outcomes and activities

### 1) Analysis of current situation

Desk research and online survey in each partner country in order to describe the current situation of female participation in scientific studies and the aeronautic industry (AI).

### 2) Bridging Women, Science & Industry

Organization of technological clinics, mentoring field trips and analysis of specific educational programmes in order to increase the interest of young women for scientific courses and careers in the AI.

### 3) Community Outreach

Identification of case studies and organization of open days in order to raise awareness of the community to the opportunities for female participation in scientific studies and the AI.

All outcomes and activities are accompanied by a set of promotion material and will be introduced to a broad public audience at the final conference in Brussels in the autumn of 2015.

## Bereit mit In2sai abzuheben?

Ziel des Erasmusprojekts IN2SAI (Okt. 2013 - Sept. 2015) ist es, den Anteil weiblicher Hochschulstudierender in technischen Studienrichtungen [besonders im Luftfahrtbereich] zu erhöhen und zur Integrierung der Frauen in die Luftfahrtindustrie (LI) beizutragen.

Das Projekt richtet sich dabei an folgende Gruppen und Bereiche:

### Bildungssystem:

- weibliche Studierende
- Professorinnen und Professoren/  
Forscherinnen und Forscher

### Arbeitsmarkt / Luftfahrtindustrie:

- Personalmanagerinnen und -manager
- Berufsberaterinnen und -berater
- in der LI tätige Organisationen

### Allgemeinheit

- Grund- bis weiterführende Schulen  
(Schülerinnen und Schüler, Lehrpersonen)
- Familien und Eltern

## Ziele

- Verbesserung einer engen Zusammenarbeit zwischen dem akademischen Bereich und der Industrie
- Darstellung der bestehenden Situation weiblicher Hochschulstudierender in technischen Studienrichtungen und in der Luftfahrtindustrie
- Identifizierung der Gründe und möglichen Ursachen für das niedrige Interesse von Frauen an technischen Studienrichtungen und der Mitarbeit in der LI
- Steigerung des Interesses von Studentinnen/jungen Frauen in technischen Studienrichtungen und Karrieren in der LI
- Unterstützung akademischer Einrichtungen, die das Gleichgewicht zwischen Männern und Frauen in ihren technischen Kursen fördern, und weibliche Studierende zu einer Karriere in der LI motivieren

## Ergebnisse und Aktivitäten

### 1) Analyse der gegenwärtigen Situation

Deskresearch und Onlineumfragen in allen Partnerländern zur Darstellung der aktuellen Situation weiblicher Hochschulstudierender in technischen Studienrichtungen und der Luftfahrtindustrie (LI).

### 2) Brückenbildung Frauen, Technik und Industrie

Organisation von Technological Clinics und Mentoring Field Trips sowie Analyse bestimmter Bildungsprogramme, um das Interesse junger Frauen für technische Ausbildungen und Karrieren in der LI zu steigern.

### 3) Sensibilisierung der Öffentlichkeit

Erstellen von Fallstudien sowie Organisation von Open Days, um das Bewusstsein der Gemeinschaft hinsichtlich der Möglichkeiten junger Frauen in technischen Studienrichtungen und der LI zu steigern.

Sämtliche Ergebnisse und Aktivitäten sowie begleitendes Informationsmaterial werden im Herbst 2015 bei der Endkonferenz in Brüssel einem breiten Publikum präsentiert.





# in2sai

INcreasing young women's participation in  
Science Studies and in the Aeronautic Industry

## Consortium | Konsortium



### SPAIN

#### Universidad Politécnica de Madrid (Promoter)

Mr. Javier Crespo Moreno  
javier.crespo@upm.es



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

### ITALY

#### University of Bologna

Ms. Francesca Lucchi  
f.lucchi@unibo.it



### THE NETHERLANDS

#### Delft University of Technology

Faculty of Aerospace Engineering  
Section of Air Transport & Operations  
Dr. Wenjing Zhao  
w.zhao@tudelft.nl



### GERMANY

#### Technische Universität Dresden

Chair of Air Transport Technology  
and Logistics, Institute of Logistics and Aviation  
Ms. Stefanie Friedel  
stefanie\_friedel@tu-dresden.de



### PORTUGAL

#### Inova+ (Coordinator)

Ms. Candela Bravo  
candela.bravo@inovamais.pt



### ITALY

#### CESIE – European Centre of Studies and Initiatives

Ms. Silvia Ciaperoni  
silvia.ciaperoni@cesie.org



### AUSTRIA

#### E.N.T.E.R. - European Network for Transfer and Exploitation of EU Project Results

Ms. Petra Kampf  
petra.kampf@enter-network.eu

In cooperation with ACstyria

