

# IMPRINT+



## ABSCHLUSS- BERICHT

IMPRINT+: Beiträge, um die Gesellschaft durch Engagement und Bildung junger Menschen an eine ökologische Denkweise heranzuführen.



Erasmus+

IMPRINT+ [2015-1-PT01-KA201-012976]

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>I. ÜBERBLICK</b>	<b>3</b>
IMPRINT+ INFORMATIONSBLATT .....	4
HINTERGRUND .....	5
WAS IST IMPRINT+? .....	6
PROJEKTZIELE - WAS WIR ERREICHEN WOLLEN .....	7
WER SIND DIE PARTNER? .....	8
WIE FUNKTIONIERT ES? .....	15
FÜR WEN? .....	15
IMPRINT+ IM EINSATZ .....	16
<b>II. RESSOURCEN</b>	<b>18</b>
<b>III. ERGEBNISSE</b>	<b>27</b>
IMPRINT+ IN ZAHLEN .....	28
IMPRINT+ IN WORTEN .....	33
BEITRÄGE VON DER INTERNATIONALEN IMPRINT+ KONFERENZ .....	40
SCHLUSSBEMERKUNGEN .....	45
PROJEKTKONSORTIUM .....	46

## AUTOREN

IMPRINT+ Team. Hauptautoren: Armando Alves, Milene Matos, Eduardo Ferreira, Sofia Jervis & Carlos Fonseca

## LAYOUT

Dominika Stiger, E.N.T.E.R.

## BILDER

© IMPRINT+ Team, Public Domain and Media Kitchen

Icons erstellt von Freepik/Monkik/Icon Works/Smashicons/Skyclick/Roundicons/Turkkub/Gregor Cresnar/Linh Pham von [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)

2015-1-PT01-KA201-012976

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# I. ÜBERBLICK



# IMPRINT+ INFORMATIONSBLATT

## PROJEKTTITEL

Die Gesellschaft durch Engagement und Bildung junger Menschen an eine ökologische Denkweise heranführen.

## PROJEKTAKRONYM

IMPRINT+

## ZIEL

Bereitstellung neuer Werkzeuge und Schulungsmaterialien für Schüler\*innen und Pädagogen: Verbesserung ihres Umweltbewusstseins; lernen, wie sie ihren ökologischen Fußabdruck kompensieren können; ihnen helfen, zum Naturschutz beizutragen und grünes Unternehmertum zu fördern.

## FINANZIERUNG

410.325 € (ERASMUS +)

2015-1-PT01-KA201-012976

Das Projekt wurde mithilfe der Unterstützung durch die europäischen Kommission finanziert. Diese Veröffentlichung [Kommunikation] und all ihre Inhalte spiegeln nur die Meinung der Autoren wider. Die Kommission kann daher nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden.

## DAUER

2015/09/01 – 2018/09/01 (36 Monate)

## PARTNER

**PARTNER** IMPRINT + wird von der **Universität Aveiro** in Portugal, in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Lousada, wo das Pilotprogramm stattfand koordiniert; **Leave No Trace Irland**, eine führende irische NGO im Bereich Umweltbildung und -forschung; **ISS Cipolla-Pantaleo-Gentile**, eine naturwissenschaftliche Schule in Sizilien, Italien; **IES Pedro Jiménez Montoya**, eine weiterführende Schule in Baza, Spanien; und **E.N.T.E.R.**, das Europäische Netzwerk zur Verbreitung und Verwertung von EU-Projektergebnissen, mit dem Sitz in Graz, Österreich.

## KONTAKT

imprintplus@ua.pt

## WEITERE INFORMATIONEN

[www.imprintplus.org](http://www.imprintplus.org)

[www.imprintplus.org/app](http://www.imprintplus.org/app)

[www.facebook.com/erasmusimprint](https://www.facebook.com/erasmusimprint)



## HINTERGRUND

Nachhaltige Entwicklung ist in den letzten Jahrzehnten zu einem globalen Anliegen geworden. Die Vorstellung, dass Umwelt, Bildung und Wirtschaft und somit das gesamte menschliche und soziale Wohlergehen integriert sind und dieselben Wurzeln haben, ist der Schlüssel, den das IMPRINT + -Projekt auf allen Ebenen erreichen soll: lokal, regional, national und international. Um dies zu erreichen, konzentrieren wir uns darauf, die stärkste treibende Kraft für soziale Verhaltensänderungen und -wahrnehmungen zu werden: die Jugend. Das Projekt zielt aber auch darauf ab, lokale Gemeinschaften und Interessengruppen miteinzubeziehen. Das Projekt ist auf die Wachstumsstrategie der EU ausgerichtet und konzentriert sich auf Inklusion, Bildung und Intelligenz, um die notwendige Umstellung auf Nachhaltigkeit zu fördern. Letztendlich erhalten direkte und indirekte Teilnehmer Schlüsselkompetenzen, um Nachhaltigkeit zu erreichen und ihre individuellen Erwartungen mit Naturschutz, Wirtschaft und Bildung in Einklang zu bringen. Die Themen, mit denen sich das Projekt befassen soll, sind von globaler Bedeutung und es wird davon ausgegangen, dass die kumulative Wirkung von IMPRINT + dazu beitragen wird, einen allgemeineren (und internationalen) Willen zu schaffen, Europa und seine Gemeinschaften in Richtung nachhaltiger Nachhaltigkeit zu führen und Jugendliche und lokale Akteure mit den nötigen Kräften der Schlüsselkompetenzen zu stärken.



## WAS IST IMPRINT+?

IMPRINT + ist ein internationales Projekt, das darauf abzielt, die Menge natürlicher Ressourcen hervorzuheben, die wir in unserem täglichen Leben nutzen. Durch Bildung, Handeln und Unternehmertum befähigt es junge europäische Bürger und Gemeinschaften, ihre lokalen natürlichen Ressourcen wiederherzustellen und zu erhalten. IMPRINT + bringt sechs Partner aus fünf Ländern mit jeweils unterschiedlichen Erfahrungen und Wahrnehmungen zusammen: Die Methodik des Projekts basiert auf der Etablierung der aktuellsten Bildungsansätze für Nachhaltigkeit, IT-Technologien und ökologischen Fußabdruck.

Das Motto des Projekts besteht darin, dass Menschen ihren ökologischen Fußabdruck als Individuen verringern können, was wiederum zur Wiederherstellung des ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Gleichgewichts beitragen wird..











## PROJEKTZIELE

### WAS WOLLEN WIR ERREICHEN

IMPRINT+ : der Fokus des Projekts bezieht sich hauptsächlich auf Bildung, Nachhaltigkeit, praktische Aktivitäten, Kooperation und vieles mehr! Einige der wichtigsten Projektziele sind:

-  Bereitstellung von Instrumenten, die jungen Bürgern helfen sollen, das Konzept "global denken, lokal handeln" in die Praxis umzusetzen und zu einer wichtigen sich verändernden Kraft in ihrer Gemeinschaft zu werden;
-  Aufklärung über ökologische Nachhaltigkeit, Naturschutz und ökologische Fußabdrücke;
-  Förderung von Naturschutzaktivitäten zum Schutz des ökologischen Fußabdrucks von Einzelpersonen sowie Gemeinschaften;
-  Sensibilisierung dafür, dass globale Umweltprobleme auch auf lokaler Ebene behandelt werden müssen.
-  Förderung der Ansicht junger Bürger, dass die Umwelt eine Quelle für grünes Unternehmertum, neue und starke Arbeitsplätze und einen positiven Beitrag des grünen Unternehmens zu einer nachhaltigeren Entwicklung sein kann;
-  Pädagogen in der IMPRINT + -Methodik und -Tools ausbilden;





## WER SIND DIE PARTNER?

Hinter diesem großartigen Projekt steckt auch ein großartiges Team. In unserem Fall bilden sechs Partner aus fünf Ländern das IMPRINT + -Konsortium mit jeweils spezifischen Fähigkeiten und Merkmalen. Anbei befindet sich eine kurz Einführung zu den Partnern. Weitere Informationen zum IMPRINT + -Team finden Sie unter [www.imprintplus.org/partners](http://www.imprintplus.org/partners).





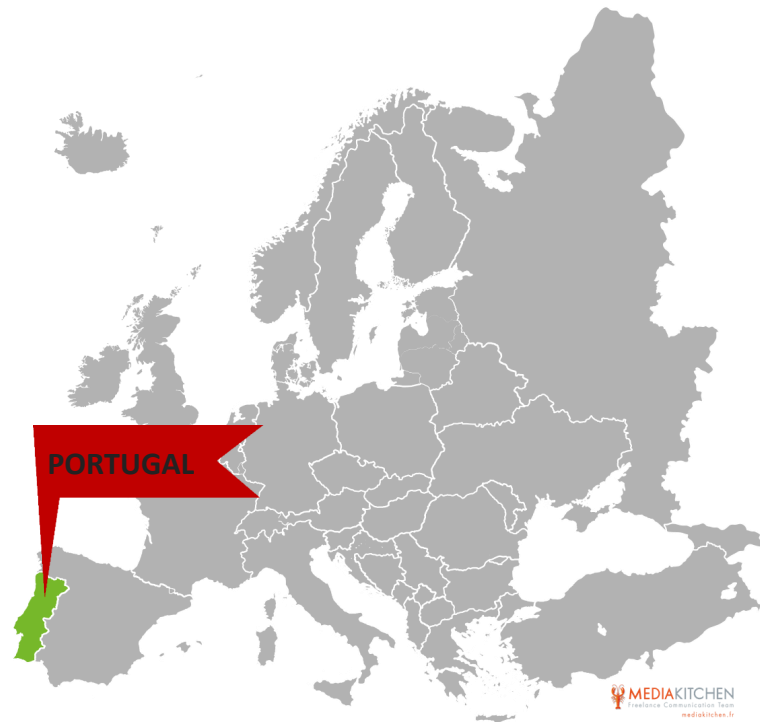
## University von Aveiro (Koordinator)

universidade de aveiro  
departamento de biologia



Die Universität von Aveiro (UA) ist eine der dynamischsten und innovativsten Universitäten in Portugal mit ungefähr 15.000 Studenten im Grund- und Aufbaustudium. UA hat eine bedeutende Position unter den Hochschuleinrichtungen in Portugal erreicht. Sie ist eine der besten Universitäten, die auf der Qualität ihrer Einrichtungen, der Stärke ihrer Forschung und der Exzellenz ihrer Mitarbeiter beruht. Aufgabe der UA ist es, Wissen zu schaffen, die Verfügbarkeit von Wissen durch Forschung, Bildung und Kooperation zum Wohle von Menschen und Gesellschaft zu erhöhen; das Projekt der globalen Entwicklung des Individuums zu übernehmen; beim Aufbau einer europäischen Forschungs- und Bildungsgemeinschaft aktiv zu sein; und Förderung eines Modells der regionalen Entwicklung auf der Grundlage von Innovation, wissenschaftlichen und technologischen Kenntnissen.





**MEDIAKITCHEN**  
Association d'accompagnement local  
 medikitchen.fr

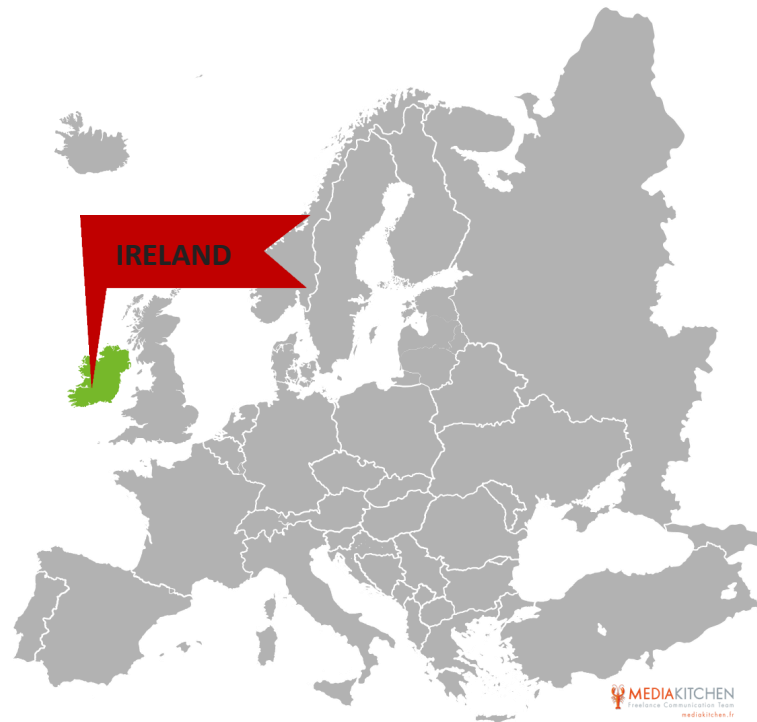
## Gemeinde Lousada



Die Gemeinde Lousada strebt eine nachhaltige Entwicklung durch die Verbesserung der wirtschaftlichen, sozialen, ökologischen und kulturellen Dimensionen an. Diese Institution zielt darauf ab, die Nutzung verfügbarer Ressourcen zu optimieren und gleichzeitig eine öffentliche Verwaltung anzustreben, die in der Lage ist, den Zielen des Rates und den Bedürfnissen seiner Bürger gerecht zu werden. Die Mission definiert die Leitstrategien und setzt die daraus resultierenden Maßnahmen zur nachhaltigen Entwicklung der Gemeinde um. Dies trägt auf lokaler, regionaler und nationaler Ebene dazu bei, durch Maßnahmen und Programme die Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern, die Lebensqualität der Bürger zu fördern und hohe Dienstleistungsstandards sicherzustellen. Die Gemeinde Lousada fördert Umweltschutzmaßnahmen durch Aufklärung und Sensibilisierung für den Wert natürlicher Ressourcen. Sie hat in Zusammenarbeit mit Schulen und der Gemeinde Initiativen entwickelt, die zum Anpflanzen von Bäumen, zum Platzieren von Vogelnestern, zur Verringerung der Abfall-, Wasser- und Energieproduktion und zur Verbesserung des Umweltschutzes beigetragen haben.



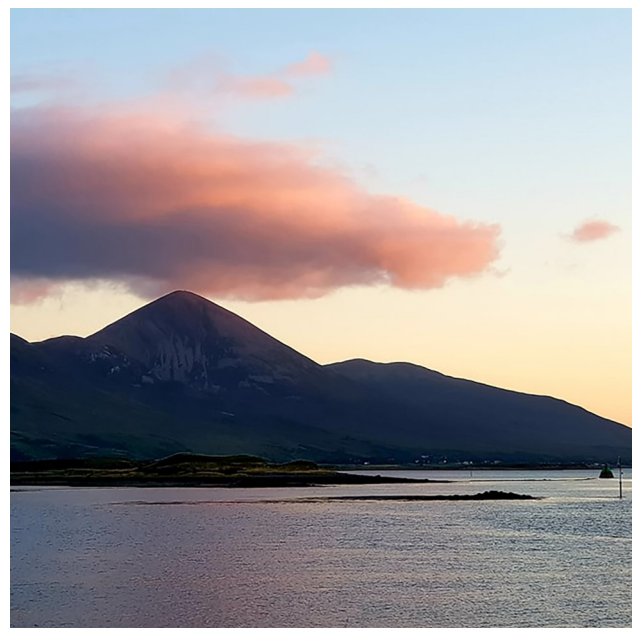




## Leave No Trace Irland



Leave No Trace Ireland ist eine gemeinnützige Organisation, die sich aus Mitgliedsorganisationen zusammensetzt, die alle ein gemeinsames Interesse haben, nämlich die natürliche Umwelt Irlands verantwortungsbewusst zu genießen. Sie verfolgt die Mission, durch Bildung, Forschung und Partnerschaft auf der ganzen Insel Irland verantwortungsvolle Erholung im Freien zu fördern und zu inspirieren. Das Leave No Trace Ireland Training wird auf verschiedenen Ebenen durchgeführt, einschließlich Awareness Sessions, Trainer-Kurse und Advanced Trainer-Kurse. Die Nachricht "Keine Spur hinterlassen" wurde von vielen Organisationen angenommen, darunter Ministerien, staatliche Behörden, nationale Sportverbände, Bildungs- und Ausbildungsorganisationen und eine Reihe von Tourismusunternehmen. Es ist diese breite Annahme und Förderung, die der Botschaft ihre Stärke gibt, zusammen mit der Tatsache, dass die pädagogischen Prinzipien alle positiv sind und auf einer gesunden Wissenschaft basieren. Leave No Trace Irland ist mit dem Leave No Trace Center für Outdoor-Ethik, Amerika verbunden





**MEDIAKITCHEN**  
Association pour le développement des médias  
 mediakitchen.fr

## „Cipolla-Pantaleo-Gentile” High School



„Cipolla-Pantaleo-Gentile” ist eine öffentliche weiterführende Schule in Castelvetro (in der Provinz Trapani, Sizilien-Italien). Es handelt sich hierbei um eine spezialisierte Schule die 1.100 Schülern (im Alter von 14-18 oder wissenschaftliche Studien anbietet. In dieser Schule wird der Austausch von Wissen in ganz Europa durch Bildung, die sowohl für Schüler als auch für Lehrer von Bedeutung ist aktiv gefördert. Da die Arbeitslosigkeit in der Region insbesondere unter jungen Menschen weit verbreitet ist, hält es die Schule für äußerst wichtig, das Wissen der Schüler zu fördern, ihre unternehmerischen Fähigkeiten zu stärken und ermöglichen ihnen, in ihren Interessengebieten zertifiziert zu werden. Seit 2005 konzentriert sich die Arbeit vor allem auf die Entwicklung von Kompetenzen und Fähigkeiten des 21. Jahrhunderts. Dies unterstützt die Schüler dabei sich darauf vorzubereiten, aktive Bürger in Europa zu werden. Zu den wichtigsten Säulen dieser Bildungseinrichtung gehören die Förderung der europäischen Bürgerschaft, die Entwicklung sprachlicher und digitaler Kompetenzen sowie die Förderung von Unternehmertum und Umweltschutz.



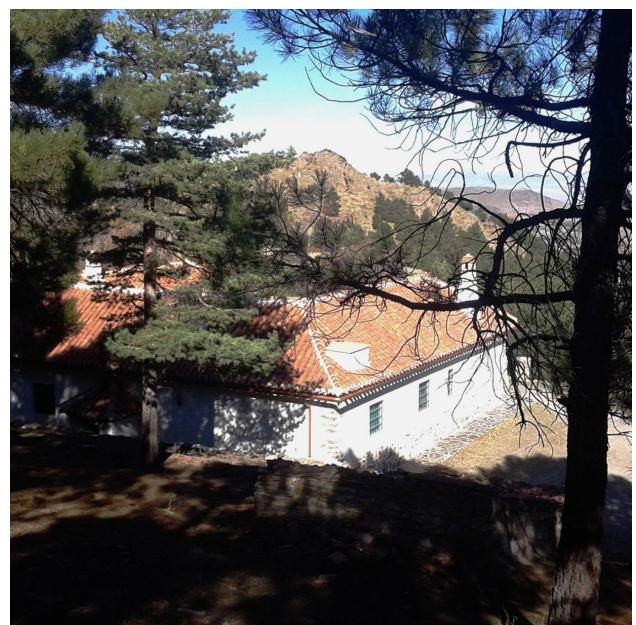


 **MEDIAKITCHEN**  
Association pour le développement des langues  
 medikitchen.fr

## IES Pedro Jiménez Montoya



IES Pedro Jimenez Montoya ist ein staatliches Gymnasium im Süden Spaniens, das mehr als 1.000 Schülern Sekundarschulbildung, Abitur und Berufsbildung bietet. Die Schule ist an mehreren europäischen Initiativen wie Erasmus +, Etwinning oder einem CLIL-Programm beteiligt. Neben der zweisprachigen Ausbildung hat sie im Laufe der Jahre eine Reihe von Umwelt- und IKT-Projekten durchgeführt, für die sie Anerkennung erhielt.







## E.N.T.E.R.



Der Hauptzweck der E.N.T.E.R GmbH, dem europäischen Netzwerk für die Übertragung und Nutzung von EU-Projektergebnissen, besteht in der Bereitstellung einer einzigartigen Netzwerkstruktur für die Verbreitung und nachhaltige Nutzung von EU-Projektergebnissen. E.N.T.E.R versucht daher, das Angebot europäischer Projektergebnisse in verschiedenen Bereichen und Sektoren mit der Nachfrage nach Innovation branchenübergreifend in Europa durch eine moderne, benutzerfreundliche Lösung zu verbinden. E.N.T.E.R ist ein europäisches Netzwerk mit mehr als 900 Mitgliedsorganisationen in 44 Ländern in unterschiedlichen Bereichen. Jeder legt großen Wert auf die nachhaltige Nutzung von Produkten sowie auf die Schaffung neuer Kooperationsmöglichkeiten. Die E.N.T.E.R. Mitglieder sind politische Entscheidungsträger, Bildungs- und Ausbildungsorganisationen, regionale Entwicklungsorganisationen, Forschungsorganisationen, Kammern, Sozialpartner und viele andere. E.N.T.E.R. handelt zusätzlich proaktiv als Projektträger, Projektpartner und Experte zur Förderung der Verbreitungs- und Nutzungsstandards in der EU. Dabei ist sie auf die Entwicklung von Verbreitungs- und Verwertungsstrategien spezialisiert und produziert eine breite Palette von Materialien, um die individuellen Bedürfnisse eines Projekts zu erfüllen.









## WIE FUNKTIONIERT ES?

IMPRINT + hilft Ihnen dabei, Ihren ökologischen Fußabdruck durch lokale Maßnahmen auszugleichen. Für Pädagogen und Lehrer gibt es auf der Website zusätzliche Ressourcen für den Unterricht, einschließlich unterhaltsamer Bildungsaktivitäten, Unterrichtspläne und Präsentationen. Am IMPRINT + Ausbildungskurs haben Lehrer und Ausbilder aus mehreren Ländern in ganz Europa teilgenommen.

Alle IMPRINT + Unterlagen/Materialien sind kostenlos erhältlich, außerdem erfordert es keine Registrierung oder Anmeldung (mit Ausnahme einiger Funktionen der IMPRINT + Webapp). Um loslegen zu können, benötigen Sie nur eine Internetverbindung, gehen Sie zu [imprintplus.org](http://imprintplus.org) und entdecken Sie alles, was das Projekt zu bieten hat!

## FÜR WEN?

Das IMPRINT + Projekt ist für eine Vielzahl von Benutzerprofilen, Altersgruppen und Nationalitäten konzipiert. Ein sehr wichtiges Merkmal dieses Projekts ist, dass die Mehrheit der IMPRINT + Produkte in sechs Sprachen verfügbar ist (Englisch, Portugiesisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch und Französisch), dies macht IMPRINT + extrem zugänglich. Im Speziellen ist das Projekt geeignet für:

-  Schüler von der 7. Klasse (11 Jahre) bis zur 12. Klasse (18 Jahre)
-  Lehrer aus allen Disziplinen
-  Allgemeine Öffentlichkeit
-  Nicht-staatliche Organisationen
-  Gemeinden
-  Andere Organisationen und Gruppen



## IMPRINT+ IM EINSATZ

### WAS WIR GETAN HABEN UND WIE WIR ES GETAN HABEN

IMPRINT+ zielt darauf ab, auf transnationaler Ebene eine ökologische Argumentation zu fördern, basierend auf der Kraft der lokalen Gemeinschaften, Veränderungen umzusetzen und die Beteiligung, Ermächtigung und das Unternehmertum junger europäischer Bürger zu fördern. Hier ist eine kurze Zusammenfassung der 3 Jahre des Projekts.

### HAUPTEVENTS

#### **Startveranstaltung Graz, Austria (2015)**

1. Partnertreffen

#### **Events in Lousada, Portugal – Pilot Programm (2016)**

3. Partnertreffen
1. Auflage des Trainingskurses
1. Multiplier Event

#### **Events in Castelvetro, Italy (2017)**

5. Partnertreffen
3. Auflage des Trainingskurses
3. Multiplier Event

#### **Events in Aveiro, Portugal (2018)**

6. Partnertreffen
5. Multiplier Event

#### **Meeting in Westport, Ireland (2016)**

2. Partnertreffen

#### **Events in Baza, Spain (2017)**

4. Partnertreffen
2. Auflage des Trainingskurses
2. Multiplier Event

#### **Events in Westport, Ireland (2018)**

4. Multiplier Event



## PROJEKT HÖHEPUNKTE



Die erste produzierende intellektuelle Arbeit war der IMPRINT + Forschungsreport .



Im Rahmen des Pilotprogramms in Lousada wurden Testversionen des IMPRINT + Trainingskurses, des Ecological Assessment Tutorials, der IMPRINT + Webapp und der Website getestet und validiert



Während des Pilotprojekts in Lousada wurden mehrere praktische Versatzmaßnahmen getestet



Nach dem Pilotprogramm wurden die Testversionen auf die endgültigen Versionen aktualisiert und auf Portugiesisch, Spanisch, Italienisch und Deutsch übersetzt



Das Green Economy Tutorial wurde in alle Projektsprachen übersetzt



In den drei Jahren des Projekts haben die Partner IMPRINT + in ihren Gemeinden auf unterschiedliche Weise miteinbezogen



Eine Internationale Konferenz wurde in Aveiro während des fünften Multiplierevents abgehalten.



# II. RESSOURCEN

In den vergangenen drei Jahren hat das IMPRINT + -Projekt eine breite Palette innovativer, intellektueller Ergebnisse entwickelt: von einem umfassenden zusammenfassenden Forschungsbericht, einer innovativen Web App bis hin zu einem vollständig anpassbaren Trainingskurs, der für maximal fünf Tage geliefert werden soll. IMPRINT + erstellte Tools und Lehrmaterialien, um Studenten und Pädagogen zu mehr aktiven, nachhaltigen und informierten Bürgern zu befähigen! Schau mal!

# IMPRINTING SUSTAINABILITY

## VON DER THEORIE ZUR PRAXIS. FORSCHUNGSBERICHT FÜR DAS IMPRINT+ PROJEKT

Available in EN

Für Pädagogen und Studenten

Wenn IMPRINT + eine Kernaussage hätte, wäre es der Bericht "NACHHALTIGKEIT NACHDRUCKEN: Von der Theorie zur Praxis". IMPRINT + ist in dieses Dokument eingebettet. Der Bericht wurde in einer leicht verständlichen Sprache für junge Studenten und Pädagogen geschrieben und behandelt komplexe Themen auf klare Art und Weise. Um mehr zu entdecken enthält er viele nützliche Datenstatistiken, Grafiken und Links zu anderen Quellen.

Für einen einfacheren Zugang ist es in drei separate, aber ergänzende Teile unterteilt, die vollständig oder getrennt heruntergeladen werden können.

### Teil I: Umwelt Nachhaltigkeitsrahmen: ein Überblick

In Teil I erhalten Sie alle grundlegenden einführenden Theorien und Daten, um IMPRINT + zu kontextualisieren.







### Teil II: IMPRINT+ Fallstudien

Lesen Sie Teil II um sich eine inspirierende Einführung zu grünem Unternehmertum zu holen!

### Teil III: IMPRINT+ Praktische Richtlinien für abweichende Maßnahmen

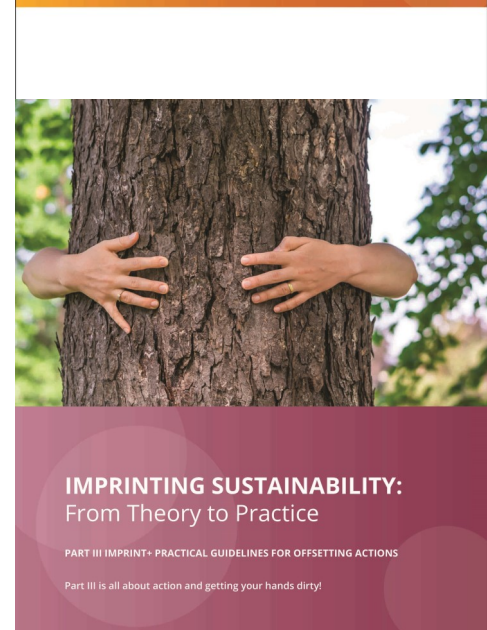
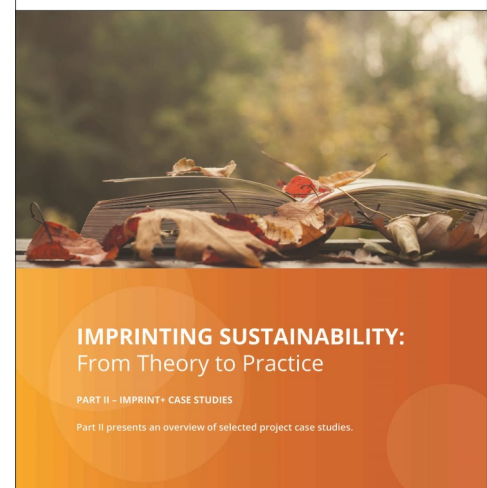
In Teil III geht es um praxisnahe Aktionen!

## VERWENDEN SIE DEN ERSTEN BERICHT FÜR FOLGENDE ZWECKE:

-  Erfahren Sie mehr über ökologische Nachhaltigkeit
-  Erfahren Sie mehr über ökologische Fußabdrücke, Kohlenstoff- und Wasserwerte und andere verwandte Konzepte
-  Verstehen, wie individuelles Verhalten die locale und globale Nachhaltigkeit beeinflusst
-  Lassen Sie sich motivieren und inspirieren Sie
-  Lassen Sie sich von Fallstudien inspirieren
-  Lernen Sie, Offsetaktionen zu implementieren

Download hier:

<https://imprintplus.org/documents/section/1>



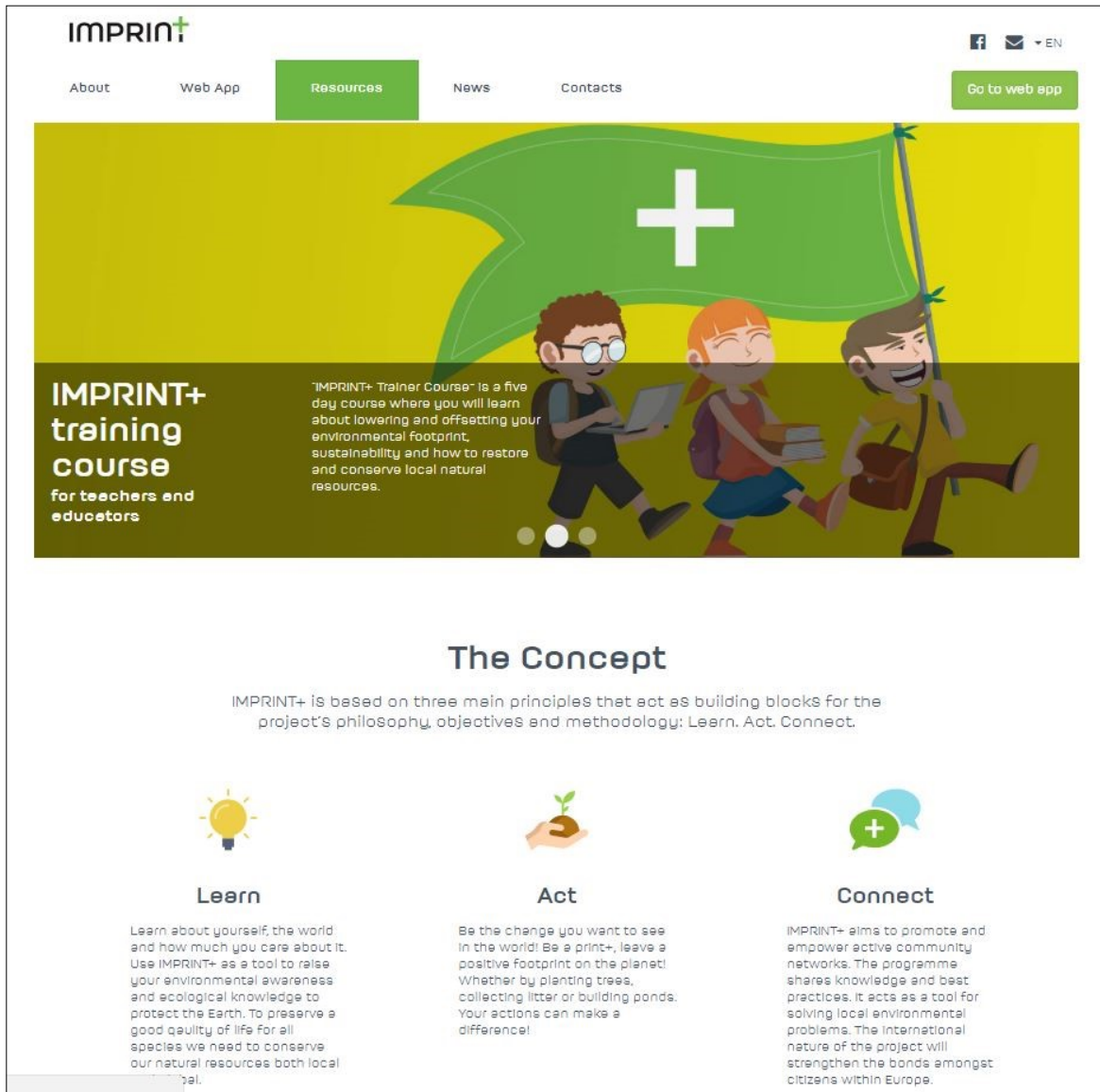


## IMPRINT+ WEBSITE





Verfügbar in EN, PT, ES, IT, DE, FR

Für Pädagogen und Studenten

Die IMPRINT+ Website ist eine Plattform, auf der alle Projektinformationen, Ressourcen und Neuigkeiten der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Von der Website aus ist es auch ein Zugriff auf die IMPRINT+ Webapp möglich.



### NUTZUNG DER IMPRINT+ WEBSITE

-  Entdecken Sie alles über IMPRINT+
-  Zugang zu allen Projektressourcen
-  Zugriff auf die IMPRINT+ Web App
-  Lesen Sie die IMPRINT+ Neuigkeiten

Zugriff hier:  
<https://imprintplus.org>

## IMPRINT+ WEB APP

Verfügbar in EN, PT, ES, IT, DE, FR

Für Pädagogen und Studenten

Jede Aktion verursacht eine Reaktion, richtig? Selbst einfachste menschliche Aktivitäten, wie Duschen oder das Benutzen von Transportmitteln, verursachen kleine, aber kumulative Auswirkungen auf die Umwelt. Die IMPRINT+ Webapp enthält den IMPRINT+ Converter, der speziell dafür entwickelt wurde, Ihren persönlichen ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, indem alltägliche Handlungen in positive Umweltaktionen umgewandelt werden. Versuchen Sie es!

Die IMPRINT+ Webapp wird Aktionen konvertieren, die negative Auswirkungen auf den Planeten haben, wie:

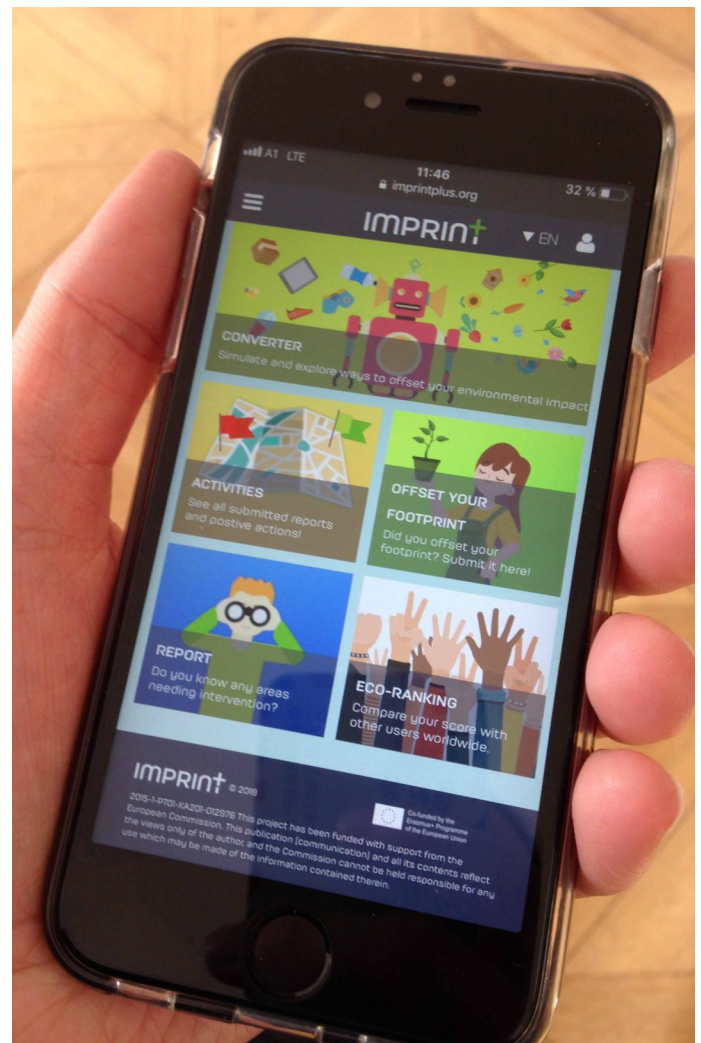
- Reisen
- Wasserverbrauch (Duschen & Baden)
- Abfall
- Papierverbrauch
- Fast Food Konsum
- Kleidungskonsum
- Verwendung elektronischer Geräte

Vorschläge für Aktivitäten mit positivem Einfluss auf den Planeten :

- Pflanzung einheimischer Bäume
- Kontrolle invasiver Pflanzen
- Einrichtung von Tierheimen
- Errichtung naturbelassener Gewässer
- Schaffung von Bio-Gemüsegärten
- Müllsammeln

### NUTZUNG DER IMPRINT+ WEB APP

- + Registrieren Sie Ihr IMPRINT+ Profil
- + Erkunden Sie Ihre Auswirkungen auf die Umwelt und mögliche Kompensation
- + Entdecken Sie die Aktionen deines Umfelds
- + Reichen Sie Ihre eigenen Handlungen ein
- + Schaffen Sie umweltbewusste, lokale Gemeinden
- + Erfahren Sie Ihr IMPRINT+ Ranking



Versuchen Sie es hier:

<https://imprintplus.org/webapp>



# IMPRINT+ TRAININGSKURS

Verfügbar in EN, PT, ES, IT, DE, FR

Für Pädagogen

Sie müssen sich weiterbilden oder wollen einen Kurs über ökologische Nachhaltigkeit belegen? Der IMPRINT + Trainingskurs könnte die Antwort sein! Dieser soll über Umweltverträglichkeit und die Förderung des Naturschutzes bei gleichzeitiger Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks des Einzelnen informieren.

Der Kurs ist in sieben Trainingsmodule unterteilt, die nacheinander oder unabhängig von den Trainingsbedürfnissen verwendet werden können.

## KURSÜBERSICHT

### Modul 1: Schulungspräsentation

In diesem Einführungsmodul erhalten Sie einen kurzen Überblick über IMPRINT+

### Module2: Globale Bedrohungen, locale Lösungen

In diesem interaktiven Modul verwenden wir eine Kombination aus Theorie und Gruppendynamik, um über sehr wichtige Themen nachzudenken und zu unterrichten: vom globalen Umweltdruck bis hin zu praktischen und lokalen Lösungen.

### Modul 3: "Fußabdruck"

Ökologische Fußabdrücke, CO<sup>2</sup> Fußabdrücke? Erfahren Sie mehr über diese Nachhaltigkeitsindikatoren anhand von Theorie, Gruppenarbeit und Diskussionen!

### Module 4: Ökosystem-Leistungen & Ausgleichs-Aktionen

Die Natur bietet grundlegende Ökosystemleistungen. Entdecken Sie, wie Sie natürliche Ressourcen schützen, erhalten und gleichzeitig Ihren ökologischen Fußabdruck ausgleichen können.

### Modul 5: IMPRINT+ Ressourcen: App & Website

IMPRINT+ hat eine innovative Webapp und Website entwickelt. In diesem Modul lernen Sie, wie Sie diese Werkzeuge verwenden





### Modul 6: Ökologisches Bewertungs-Tutorial

In diesem Modul lernen Sie, wie Sie mit dem Habitat-Doktor den ökologischen Zustand eines Standortes bestimmen können.

### Modul 7: Umweltkommunikation & Engagement

In diesem Modul werden wir die Pädagogik und Psychologie der Umweltbildung erforschen.

## NUTZUNG DES IMPRINT+ TRAININGSKURSES

-  Zum Lernen und Lehren von Nachhaltigkeit
-  Entdecken Sie die Anforderungen um Umweltprobleme zu lösen
-  Bewusstsein gegenüber des eigenen Fußabdrucks
-  Um zu erfahren, wie Sie IMPRINT+ Materialien verwenden

Download hier:

<https://imprintplus.org/courses>



# ÖKOLOGISCHES BEWERTUNGS- TUTORIAL

Verfügbar in EN, PT, ES, IT, DE, FR  
Für Pädagogen und Studenten

Sie wollen nach draußen gehen und etwas über Ihre Umgebung erfahren? Das IMPRINT + Ökologisches Bewertungs-Tutorial, auch bekannt als Doktor Habitat, ist eine einfache Feldübung, die Ihnen bei der Bewertung eines Bereichs für ökologische Gesundheit Hilfestellung leisten wird. Ein Standort gilt als ökologisch gesund, wenn es ein hohes Maß an Biodiversität und eine Vielfalt von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere gibt. Ein gesundes Gebiet wird auch eine geringe Umweltverschmutzung haben, wenig bis keine invasiven Arten und geringe menschliche Störungen.

Das Tutorial besteht aus drei Teilen:

**Teil 1. Vorfeldforschung**





**Teil 2. Vor-Ort-Sichtprüfung**

**Teil 3. Klassenarbeit**

**Download hier:**

<https://imprintplus.org/documents/section/2>

## NUTZUNG DES TUTORIALS

-  Bestimmung der ökologischen Gesundheit Ihrer Umgebung
-  Über lokale Biodiversität lernen
-  Materialien über die eigene Forschung erstellen
-  Forschungsplanung








## PILOTPROGRAMM

Verfügbar in EN, PT, ES, IT, DE, FR (zusammengefasster Bericht), EN (kompletter Bericht)

Für Pädagogen und Studenten

Zu Beginn des IMPRINT + -Projekts wurde in der Gemeinde Lousada, Portugal, eine Kleinstudie über ökologische Bewertungs- und Versatzmethoden durchgeführt. Das Pilotprogramm ermöglichte die Bestimmung der ökologischen Situation in Lousada und die Kartierung vorrangiger Eingriffsorte. Allgemeine Gemeinschaften, Unternehmen, Organisationen und andere Gruppen wurden von den direkt am Projekt beteiligten Schulgemeinschaften inspiriert und engagiert. Dieses Dokument fasst die wichtigsten Ergebnisse und Schlussfolgerungen für dieses Pilotprojekt zusammen und zeigt, dass lokale Aktivitäten zwar regional zu großen positiven Auswirkungen führen können, die größten Auswirkungen jedoch auf den Einzelnen haben und dies zu weiteren positiven Maßnahmen führen kann.

### NUTZUNG PILOTPROGRAMM

-  Das Pilotprogramm Lousada entdecken
-  Über lokale Biodiversität lernen
-  Die Umweltinitiativen in Lousada entdecken



Download hier:

<https://imprintplus.org/documents/section/1>

# TUTORIAL FÜR JUNGUNTERNEHMER IN GRÜNEN BRANCHEN

Verfügbar in EN, PT, ES, IT, DE, FR




Für Studenten

Haben Sie schon einmal daran gedacht, ein Unternehmer zu sein? Und wenn ja, warum nicht ein Öko-Unternehmer? Ein grüner Unternehmer ist eine Person, die ihr eigenes Unternehmen gründet und innovative, umweltfreundliche Ideen und Lösungen entwickelt. Theoretisch sind alle Dienstleistungen und Produkte eines grünen Unternehmens darauf ausgerichtet, die negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Eine grüne Wirtschaft sollte von nachhaltigen Ideen angetrieben werden, die einen gesunden Lebensstil & umweltfreundliche Entscheidungen fördern.



Dieses Tutorial bietet Informationen für junge Menschen zum Thema Green Entrepreneurship. Es erklärt die Bedeutung einer grünen Wirtschaft, wie sie funktioniert und beschreibt, was junge Menschen beachten müssen, wenn sie daran denken, Jungunternehmer zu werden.

## VERWENDUNG DES TUTORIALS

-  Über grüne Wirtschaft lernen
-  Über grünes Unternehmertum lernen
-  Inspiration, um grüner Gründer zu werden

Download hier:

<https://imprintplus.org/documents/section/2>



# VERBREITUNGS-INSTRUMENTE

Verfügbar in EN, PT, ES, IT, DE (Newsletter), EN (andere)  
Für Pädagogen und Studenten

Möchten Sie die Botschaft von IMPRINT+ verbreiten? Mit Jugendlichen und Interessensgruppen interagieren? Oder wollen Sie ein IMPRINT+ Event organisieren? Dann verwenden Sie unsere Verbreitungsmaterialien, die wir für Sie vorbereitet haben.



**THINK GLOBALLY, ACT LOCALLY, CHANGE INDIVIDUALLY!**

<http://imprintplus.org>

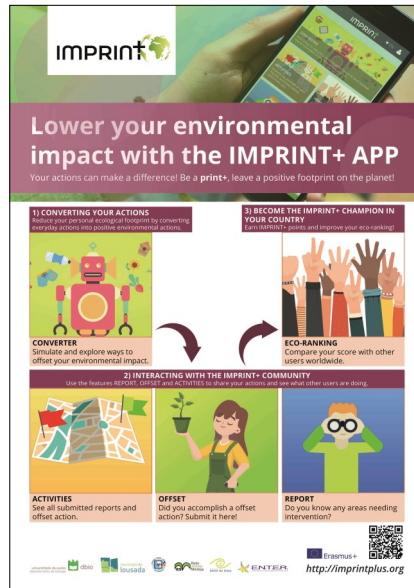
**We are a print, let's be a print+! Think, Act, Learn**  
Raising awareness towards the environmental impact of daily actions and the importance of their compensation

Each person has an **ecological footprint** that should be compensated for the sake of the ecological, social and economical balance. IMPRINT+ project aims at the promotion of an ecological reasoning based on the changing power of local community and on the participation, empowerment and **entrepreneurship of young European citizens**.

A **certified training course** for teachers, technicians and youth workers  
**Tutorial for independent assessment** of ecological impacts and design of compensation measures  
**Web App for young green entrepreneurship**  
**Web App** that converts your actions with negative impacts on the planet into suggestions of activities with positive impacts including interactive map and gaming feature.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2015-1-PT01-KA201-012076  
This project has been funded with support from the European Commission. This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



**Lower your environmental impact with the IMPRINT+ APP**  
Your actions can make a difference! Be a **print+**, leave a positive footprint on the planet!

**1) CONVERTING YOUR ACTIONS**  
Reduce your personal ecological footprint by converting everyday actions into positive environmental actions.

**2) BECOME THE IMPRINT+ CHAMPION IN YOUR COUNTRY**  
Earn IMPRINT+ points and improve your eco-ranking!

**3) INTERACTING WITH THE IMPRINT+ COMMUNITY**  
Use the features REPORT, OFFSET and ACTIVITIES to share your actions and see what other users are doing.

**CONVERTER**  
Simulate and explore ways to offset your environmental impact.

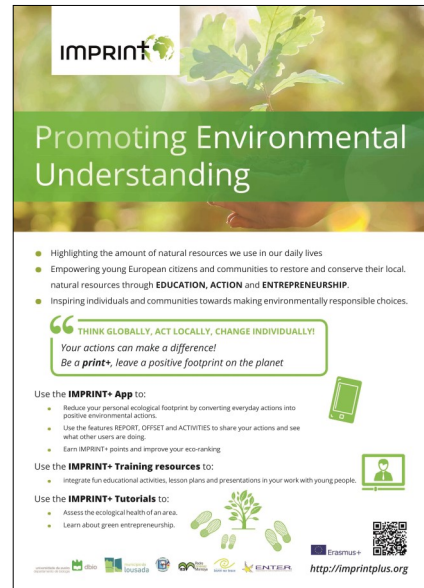
**ECO-RANKING**  
Compare your score with other users worldwide.

**ACTIVITIES**  
See all submitted reports and offset action.

**OFFSET**  
Did you accomplish an offset action? Submit it here!

**REPORT**  
Do you know any areas needing intervention?

<http://imprintplus.org>



**Promoting Environmental Understanding**

- Highlighting the amount of natural resources we use in our daily lives
- Empowering young European citizens and communities to restore and conserve their local natural resources through **EDUCATION, ACTION and ENTREPRENEURSHIP**.
- Inspiring individuals and communities towards making environmentally responsible choices.

**THINK GLOBALLY, ACT LOCALLY, CHANGE INDIVIDUALLY!**  
Your actions can make a difference!  
Be a **print+**, leave a positive footprint on the planet!

Use the **IMPRINT+ App** to:

- Reduce your personal ecological footprint by converting everyday actions into positive environmental actions.
- Use the features REPORT, OFFSET and ACTIVITIES to share your actions and see what other users are doing.
- Earn IMPRINT+ points and improve your eco-ranking.

Use the **IMPRINT+ Training resources** to:

- Integrate fun educational activities, lesson plans and presentations in your work with young people.

Use the **IMPRINT+ Tutorials** to:

- Assess the ecological health of an area.
- Learn about green entrepreneurship.

<http://imprintplus.org>



**Think globally Act locally Change individually**

**IMPRINT+**

**Newsletter #4 - August 2018**

**The IMPRINT+ project**  
The IMPRINT+ project, co-funded by the Erasmus+ programme, involves schools, local authorities and communities and wants to empower young people to actively participate in the protection of their environment. The project inspires them to understand the role they play in making and keeping nature healthy and the power they have to participate in a global change for the better by implementing small changes in their personal spaces and everyday lives. IMPRINT+ shows that leaving a positive footprint on the planet is possible and crucial for everyone.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2015-1-PT01-KA201-012076  
This project has been funded with support from the European Commission. This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



**The IMPRINT+ brochure II**

**Local achievements for global benefits.**

Everyday actions can make a difference and by making the right choices, everyone can leave a positive footprint on the planet.

**The IMPRINT+ project**  
The project wants to achieve its goals by addressing young European citizens and making them engaged in environmental actions, teaching them how to reduce their ecological footprint and how to become active themselves in their own communities. Protecting natural resources and empowering young people to become involved in a "greener" society will have a positive and sustainable effect on the world we all live in.

For more information about the IMPRINT+ project, visit the project website at [www.imprintplus.org](http://www.imprintplus.org)

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2015-1-PT01-KA201-012076  
This project has been funded with support from the European Commission. This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## NUTZUNG VON VERBREITUNGS-MATERIALIEN



IMPRINT+ verbreiten



Zugriff auf Projekt-Newsletter, Poster, Infokarten, Broschüren

Download hier:  
<https://imprintplus.org/documents/section/3>



# III. ERGEBNISSE

**imprint**  
Learn. Act. Connect.



**IMPRINT+**  
**IN ZAHLEN**

## IMPRINT+ OFFSET AKTIONEN





## IMPRINT+ VERBREITUNGSAKTIONEN



# 87

## ÖFFENTLICHE VORTRÄGE

**119**  
**SOCIAL MEDIA**  
**ARTIKEL**

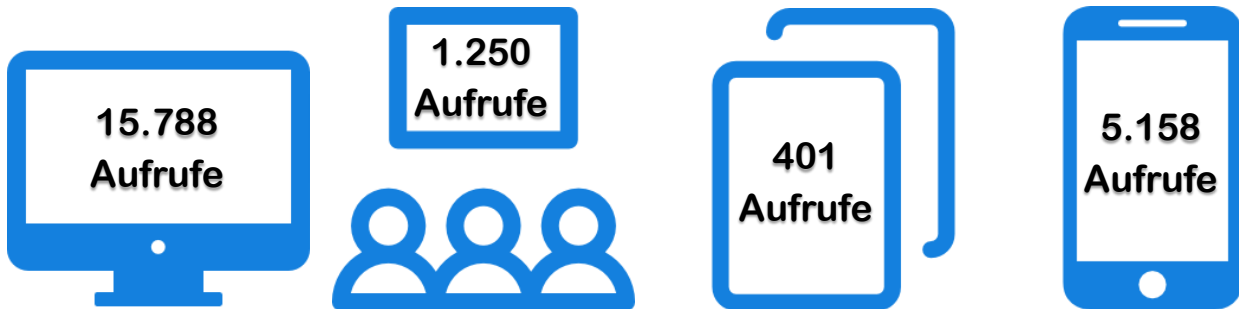
**FINAL CONFERENCE**  
30 May 2018, Renato Araújo Auditorium, University of Aveiro

## IMPRINT+ TEILNEHMER





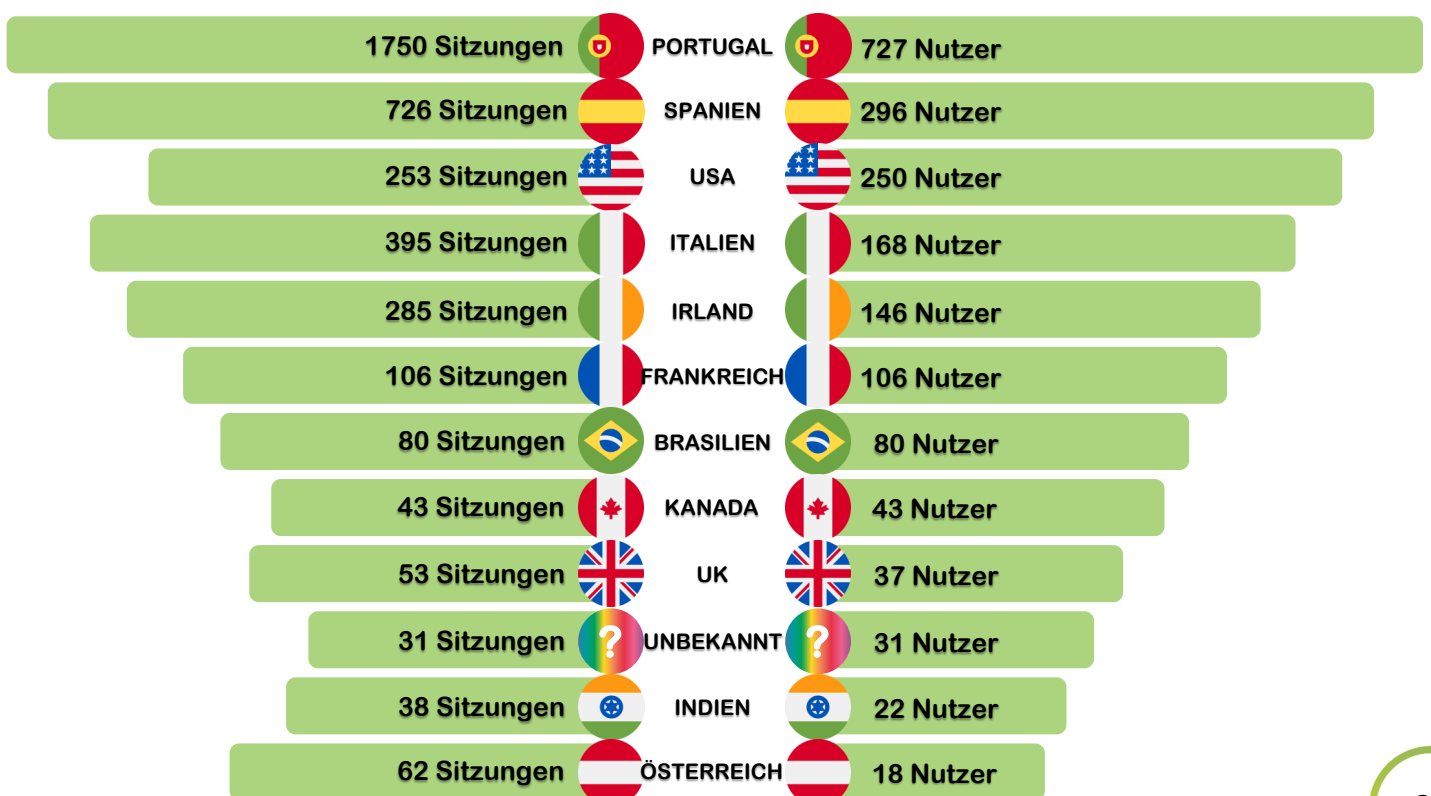
## IMPRINT+ WEBSITE 6 WEBAPP STATISTIKEN



WEBSITEZUGANG — TRAININGSKURSZUGANG — ANDERE DOKUMENTE — WEBAPPZUGRIFF



### TOP 12 LÄNDER DER 73 LÄNDER INSGESAMT



**IMPRINT+**  
**IN WORTEN**



## Was Schüler sagen

„Am besten gefiel es mir, Menschen aus anderen Ländern zu treffen und andere Kulturen und Sprachen kennenzulernen. Es war auch eine gute Gelegenheit, die englische Sprache zu stärken.“

„Ich habe Dinge getan, die ich noch nie zuvor getan habe, zum Beispiel Bäume pflanzen oder Müll sammeln. Von nun an werde ich versuchen, sie öfter zu machen.“

„Ich fühle mich motiviert, die App zu nutzen. Ich denke, das Projekt ist attraktiv für junge Leute.“

„Wir helfen der Umwelt, wir haben Spaß und mit der App können wir uns mehr mit der Natur verbinden.“

## Was Trainees sagen

„Was mir am besten gefallen hat war, dass ich Menschen aus anderen Ländern, mit anderen Kulturen und Sprachen kennengelernt habe. Außerdem war es eine tolle Gelegenheit meine Englischkenntnisse zu stärken“

„Ich habe Dinge gemacht, die ich noch nie zuvor in meinem Leben getan habe, wie z.B. das Pflanzen von Bäumen oder das Sammeln von Müll.. Von nun an werde ich versuchen, diese öfter zu machen.“

„Ich fühle mich motiviert die App zu nutzen. Ich denke, dass dieses Projekt vor allem für junge Menschen sehr attraktiv ist.“

„Wir helfen der Umwelt, wir haben Spaß und mit der App können wir mehr mit der Natur verbinden.“

Was die  
Partner  
sagen

**3** FRAGEN

**3** ANTWORTEN

**WAR DIE TEILNEHME BEI  
IMPRINT+ FÜR IHRE  
ORGANISATION VORTEILHAFT?**

**University von Aveiro**



„IMPRINT+ war der optimale Weg für uns, an der Universität von Aveiro zu erleben, wie viel Wissenschaft zu einer sich verändernden Welt beitragen kann, wenn sie richtig übersetzt wird. Das, was wir gaben, erhielten wir durch das Wissen und die Erfahrung unserer Partner und durch den Austausch mit Studenten und Auszubildenden.“

**IES Pedro Jiménez Montoya**



„IMPRINT+ hat in unserer Schule das Bewusstsein dafür geschärft, dass wir unsere natürliche Umgebung auf respektvolle Weise schützen und nutzen müssen. Darüber hinaus wurde das Motto des Projekts verinnerlicht, lokal tätig, um weltweit Einfluss zu nehmen. Es gibt strukturelle Veränderungen in der Schule, wie die Einrichtung von Fahrradparkplätzen, die Schaffung eines Gartens und die Erweiterung von Grünflächen und Recyclingbehältern.“

**„Cipolla-Pantaleo-Gentile“ High School**



„Es gab meiner Schule die Möglichkeit, an einer qualitativ hochwertigen Partnerschaft teilzunehmen und Praktiken zu Umweltthemen im europäischen Kontext zu teilen. Außerdem wurde das Bewusstsein für den Umweltschutz zugunsten der Natur und der Menschen in den Gemeinden gestärkt.“

**Gemeinde Lousada**



„IMPRINT + war das Auftaktprojekt für Lousada, um eine ganze kommunale Nachhaltigkeitsagenda zu entwickeln! Die öffentlichen Perspektiven auf die Umwelt- und Bildungsprogramme haben sich auf einem sehr positiven Weg verändert.“

**E.N.T.E.R.**



„IMPRINT+ war für uns als Unternehmen eine wertvolle und bereichernde Erfahrung, auch wenn wir nicht direkt an der Lehre des Projekts beteiligt waren. Durch die erfolgreiche Zusammenarbeit und den Austausch zwischen den Partnerorganisationen konnten wir alle unseren Horizont erweitern und auf persönlicher Ebene wachsen.“

**Leave no Trace Ireland**



„IMPRINT+ gab uns ein großartiges Werkzeug, um 'Leave No Trace' in unserem täglichen Leben zu fördern. Das Programm hat das Bewusstsein für den ökologischen Fußabdruck geschärft, aber vor allem für die zahlreichen Möglichkeiten, wie der Fußabdruck auf positive Weise ausgeglichen werden kann. Impressum + Sensibilisierung und mehr Engagement für unsere jungen Menschen, um in ihrer Gemeinde aktiv zu werden“



Was die  
Partner  
sagen

**3** FRAGEN

**3** ANTWORTEN

**WAS WAR DER  
DENKWÜRDIGSTE  
AUGENBLICK?**

**“Cipolla-Pantaleo-  
Gentile” High School**



„Der denkwürdigste Moment von IMPRINT + war der Trainingskurs. Es ist wichtig, die Theorie in die Praxis umzusetzen.“

**E.N.T.E.R.**



„Es war großartig zu sehen, wie Umweltwerte während des gesamten Projekts an junge Menschen weitergegeben wurden, und die Abschlusskonferenz war besonders eindrucksvoll.“

**IES Pedro Jiménez Montoya**



„Der denkwürdigste Moment war die Organisation des Ausbildungskurses in Baza, durch die Anzahl der Schüler, Lehrer und Institutionen, die in der Stadt tätig sind.“

**Municipality of  
Lousada**



„Der Tag an dem wir 1000 Bäume in Lousada, mit über 120 Freiwilligen pflanzten!“

**Leave no  
Trace Ireland**



„Gastgeber der Imprint Multiplikator-Veranstaltung in Westport und Treffen mit den jungen Leuten, die sich an den Umwelt-Offset-Aktivitäten beteiligen.“

**University of Aveiro**



„Die zwei Tage, an denen wir unsere Partner, Schulen & die breite Öffentlichkeit an der Universität Aveiro empfangen haben und die IMPRINT+-Veranstaltungen in guter Stimmung abgeschlossen haben.“



Was die  
Partner  
sagen

**3** FRAGEN

**3** ANTWORTEN

**WENN MAN IMPRINT+ NUN  
REVUE PASSIEREN LÄSST:  
GEBEN SIE EINE KURZE  
REFLEKTION ÜBER DIE  
GESAMTE DAUER DES  
PROJEKTES**

#### Universität von Aveiro



„IMPRINT + war schon in der Entwurfsphase eine Herausforderung. Wir hatten noch nie an so einem Projekt gearbeitet und wurden komplett aus unserem Komfortbereich gelockt. IMPRINT + hat sich sehr von den Forschungsprojekten die wir bisher gewöhnt waren unterschieden, aber es war ein notwendiger Übergang. Es macht keinen Sinn, Biodiversität, Ökologie und den Planeten zu untersuchen, wenn wir dieses Wissen nicht nutzen, um Einstellungen zu ändern und die Degradierung von Ökosystemen umzukehren. Unser nicht erklärtes Ziel war der Paradigmenwechsel. Wir wissen nicht, ob uns das gelingt oder jemals gelingen wird, aber es hat uns während dieses Projekts bewegt und das hält uns in Bewegung.“

#### Gemeinde Lousada



„IMPRINT + war wirklich ein Panorama-veränderndes Projekt in Lousada. Das Projekt hat die Stadtverwaltung dazu gebracht, eine umfassende Agenda für nachhaltige Entwicklung zu erstellen und ein Umweltbildungsprogramm einzuführen, das allen offen steht: Schulen, Familien, Nichtregierungsorganisationen und private Unternehmen. Es war überraschend, wie alle die Herausforderungen angenommen und sich verpflichtet haben, vor Ort einen Beitrag zur Verbesserung des ökologischen Zustands ihres Gartens, ihrer Straße oder Gemeinde zu leisten. IMPRINT + förderte einen Schritt nach vorne für eine bewusstere und aktivere grüne Staatsbürgerschaft in Lousada. Die Multiplikatorwirkung des Projekts wurde erreicht, da andere portugiesische Gemeinden ähnliche Umweltbeteiligungsprogramme durchführen.“

#### Leave no Trace Ireland



„IMPRESSUM+t war das erste Erasmus-Projekt, an dem wir beteiligt waren, es war interessant, mehr über Umweltschutz in unseren Partnerländern zu erfahren und Erfahrungen auszutauschen. Das Korrekturlesen und Bearbeiten von Dokumenten, die ins Englische übersetzt wurden, war zeitaufwendiger als ursprünglich angenommen, es gibt einen Unterschied zwischen der Wort für Wort Übersetzung und der beabsichtigten Botschaft. Die Kommunikation zwischen allen Partnern war sehr klar und es wurde eine sehr gute Zusammenarbeit entwickelt. Kooperation und Leidenschaft für den Umweltschutz waren die Stärke des Projekts. Damit ein internationales Programm erfolgreich sein kann, ist es wichtig, die Kultur jedes teilnehmenden Landes zu berücksichtigen und das Programm entsprechend anzupassen.“



Was die  
Partner  
sagen

3

FRAGEN

3

ANTWORTEN

WENN MAN IMPRINT+ NUN  
REVUE PASSIEREN LÄSST:  
GEBEN SIE EINE KURZE  
REFLEKTION ÜBER DIE  
GESAMTE DAUER DES  
PROJEKTES

#### „Cipolla-Pantaleo-Gentile“ High School



„Die Teilnahme an diesem ehrgeizigen Projekt war eine Herausforderung für meine Schule. Wir hatten bereits an einer Reihe von europäischen Projekten teilgenommen, aber jetzt wurden wir zum ersten Mal gebeten, ein Projekt zusammen mit einer sehr wichtigen Universität, der Aveiro Universität und einigen der wichtigsten Umweltverbände in Europa zu entwickeln. Es war wirklich schwierig, alle Aufgaben zu erledigen; das Organisieren aller Mobilitäten; übersetzen aller Dokumente ins Italienische, etc ... aber jetzt sind wir glücklich, da wir in diesen drei Jahren dank der ausgezeichneten Koordination der portugiesischen Partner alle gut zusammengearbeitet haben.“

#### IES Pedro Jiménez Montoya



„Jede noch so kleine Aktion ist wichtig, denn die Summe dieser kleinen Aktionen kann eine globale Veränderung bedeuten. Ebenso wichtig wie die Handlungen selbst ist der Bewusstseinswandel, der bei den am Projekt beteiligten Personen auftritt und auf andere übertragen werden kann, wodurch eine echte Kette von Veränderungen und ökologischem Bewusstsein entsteht.“

#### E.N.T.E.R.



„IMPRINT+ hat uns in den letzten drei Jahren die Möglichkeit gegeben, mit großen Partnerorganisationen aus ganz Europa zusammenzuarbeiten und unser Verständnis für die Umweltsituation in verschiedenen europäischen Regionen zu verbessern. Die Kommunikation innerhalb der Projektgruppe war respektvoll und angenehm, was ein wichtiger Aspekt für eine erfolgreiche Projektarbeit ist. Der Zeitplan und die Zeitpläne für die Projektergebnisse waren gut durchdacht. Generell hat das Umweltbewusstsein in unserer Organisation deutlich zugenommen, und wir sind uns der entscheidenden Bedeutung kleinerer, alltäglicher Veränderungen bewusst geworden, die letztendlich zu einer besseren Welt beitragen können.“



## „Cipolla-Pantaleo-Gentile“ High School



- Kenntnis und Verständnis der Umwelt und der Umweltprobleme (Theorie).
- Erfolgreiche Lehrmethoden und -aktivitäten zur Verbesserung oder Aufrechterhaltung der Umweltqualität (Trainingskurs).
- Fähigkeiten, um Umweltprobleme zu identifizieren und zu lösen (Tutorial, App).
- Lernen von Offset-Aktionen (Praxis).
- Sensibilisierung der Öffentlichkeit in Umweltfragen (Organisation mehrerer Events).

## E.N.T.E.R.



- Umweltbewusstsein
- Nachhaltigkeit
- Minimierung des ökologischen Fußabdrucks
- Reflexion der Umweltwerte
- Besseres Verständnis in anderen Ländern

## Leave no Trace Ireland



- Kulturelle Unterschiede müssen berücksichtigt werden.
- Die Förderung kleiner kollektiver Aktionen hat eine größere Wirkung als massenhaft produzierte Botschaften.
- Experimentelles Lernen ist am effektivsten, um Verhaltensänderungen zu fördern.
- Die Verhältnisse der Gruppengröße sind auf den Einfluss zu berücksichtigen.
- Stärkung des Einzelnen ist zur Sensibilisierung & Umsetzung von Veränderungen.

## Gemeinde Lousada



- Lokale Akteure müssen mit einer persönlichen und individuellen Note einbezogen werden. Eine allgemeine Verbreitung ist nicht ausreichend.
- Es ist sehr wichtig, Ihr Publikum und Ihr Gebiet zu kennen, bevor Sie eine Bürgerbeteiligung durchführen.
- Schulgemeinschaften müssen von Anfang an in das Projekt eingebunden sein.
- Wenn Partner wirklich daran glauben, was sie tun, und sie die gleichen Werte teilen, passieren große Dinge, weit über die festgelegten Ziele hinaus.
- IT- und Online-Gaming-Strategien sind nicht der beste Weg, um Umweltschutzmaßnahmen zu promoten.

## IES Pedro Jiménez Montoya



- Bedarf an einem Impressum & Bewusstsein.
- Notwendigkeit einer Verhaltensänderung gegenüber der Umwelt.
- Sensibilisierung für die Bedeutung kleiner Aktionen.
- Versuchen Sie nicht nur, keinen Abdruck zu hinterlassen, sondern auch einen positiven Abdruck.
- 5. Beginne all diese Bewusstseinsveränderungen mit dem jüngsten Schüler, der möglich ist.

## University of Aveiro



- Der Aufbau strategischer Partnerschaften verstärkt die Verbreitung des Projekts.
- Lernerfahrungen maximieren Umweltbewusstsein.
- Die Bedeutung der nicht-formalen Bildung.
- Gutes Projektmanagement ist entscheidend für den Erfolg.
- Projektpartner, die sich mit Fachwissen ergänzen.



## WICHTIGSTE BEITRÄGE DER INTERNATIONALEN IMPRINT+ KONFERENZ

Die Konferenz fand am 30. Mai 2018 im Auditorium Renato Araújo des Pfarrhauses der Universität Aveiro in Portugal statt.

Ziel der Konferenz war es, die Ergebnisse von IMPRINT+ und die Erfahrungen aller Beteiligten - Partner, Studenten und Jugendarbeiter - auszutauschen. Die Referenten der Konferenz waren alle Projektpartner und zwei geladene Hauptredner. Hier eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Beiträge.

each presentation.





**Sara Moreno Pires, GOVCOPP  
Universität von Aveiro, Portugal  
(Hauptreferent)**

**“(Un)Nachhaltige Städte und die  
Herausforderungen des Ecological  
Footprint”**

Seit dem Ende des Zweiten Weltkriegs beschleunigen wir unsere Auswirkungen auf den Planeten, was zu einem großen Verlust an Biodiversität, steigenden Treibhausgasemissionen, Bodenverunreinigungen und anderen ökologischen und ökologischen Problemen führt.

Mit einer zunehmenden Zahl von Menschen, die in die städtischen Gebiete ziehen, wird geschätzt, dass es im Jahr 2030 41 Megacities (Städte mit mehr als 10 Millionen Einwohnern) geben wird. Heute leben 50% der gesamten Menschheit in Städten, was 2% des gesamten Territoriums ausmacht. Dies stellt eine ernsthafte Bedrohung für die Umwelt dar, da in den Städten der größte Teil der Energie verbraucht wird (+60%), mehr Treibhausgase emittiert werden (70%) und mehr Abfall produziert wird (70%).

Es ist jedoch möglich, diese Städte als Teil der Lösung zu betrachten, und viele Städte auf der ganzen Welt suchen bereits nach Lösungen, um ihre Umweltprobleme zu verringern. Die Berechnung des ökologischen Fußabdrucks einer Stadt ist ein sehr wichtiger erster Schritt und kann bei der Suche nach diesen Lösungen sehr effektiv sein. Diese Berechnung analysiert, wie viel es mit der Menge an Land verbraucht wird, die für die Produktion der Ressourcen und die Aufnahme der erzeugten Abfälle erforderlich ist. Der Vergleich des Ökologischen Fußabdrucks mit der Biokapazität einer Stadt gibt uns eine Vorstellung davon, welche tatsächlichen Auswirkungen wir erzielen.





**Armando Alves, Institut für Biology/GOVCOPP Universität von Aveiro, Portugal**  
**„Von Konzept zu Ergebnis: ein Überblick des IMPRINT+ Projektes“**

Ausgangspunkt für das IMPRINT+ Projekt war unsere nicht nachhaltige Lebensweise. Daher zielte dieses Erasmus+ KA2-Projekt darauf ab, die Menge der Ressourcen zu quantifizieren und zu sensibilisieren, die benötigt werden, um zu produzieren, was wir verbrauchen, und wie wir handeln können, um unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

Aus diesem Projekt resultierten 9 Ergebnisse, darunter ein zusammenfassender Bericht, das Rückgrat des Projekts mit einem Überblick über Nachhaltigkeit und Fallstudien; ein Trainingskurs für Pädagogen, um ihnen Techniken beizubringen, die sie mit ihren Schülern replizieren können; und eine Web App, die den ökologischen Fußabdruck unserer täglichen Handlungen berechnet, uns aber auch sagt, welche Ausgleichsmaßnahmen wir ergreifen können, um Auswirkungen auf die Umwelt zu kompensieren.

Die Ergebniszahlen für dieses Projekt zeigen den großen Erfolg: 134 Ausgleichsmaßnahmen, 20019 einheimische Bäume gepflanzt, 184 Wildtierheime errichtet, 18000 Menschen, 1075 Schüler und 97 Lehrer erreicht sind nur einige wenige.



**Eugenio Martínez Campo, IES Pedro Jiménez Montoya, Spanien**  
**„IES Pedro Jimenez Montoya und Imprint+: Pfade für Kompensation und Innovation finden“**

Das IMPRINT+ Projekt ermöglichte es IES Pedro Jimenez Montoya, viele Veränderungen innerhalb der Schule in Bezug auf Nachhaltigkeit zu schaffen. Die Schule förderte IMPRINT+ als Marke, um ihre Aktionen, ihre Aktivitäten und die Bandbreite des Projekts selbst zu verbreiten.

IMPRINT+ inspirierte die curriculare Bereicherung an dieser Schule. Die für das Projekt geschaffenen Ressourcen wurden in den Lehrplan mehrerer Fächer aufgenommen, z.B. Vokabeln über Nachhaltigkeit im Englischunterricht oder die Nutzung von Naturräumen zum Sport im Sportunterricht. So können die Schülerinnen und Schüler tatsächlich an den Aktionen teilnehmen und "bei jungen Menschen Liebe und Interesse für die Natur wecken".

Zu den Änderungen in den Schulanlagen gehörten: der Bau eines Bio-Gartens, das Pflanzen einheimischer Bäume, einschließlich Obst beim Mittagessen, die Nutzung nachhaltiger Verkehrsmittel wie Fahrräder und Reinigungsmaßnahmen in umliegenden Naturgebieten.

Was zukünftige Aktionen betrifft, möchte man mehr regionale Partnerschaften eingehen, um die Projektbotschaft zu verbreiten, die "IMPRINT+-Philosophie" auf andere Themen auszudehnen, pädagogisches Material mit Hilfe von Imprint+-Ressourcen zu diversifizieren und Spin-off-Projekte auf der Grundlage von IMPRINT+-Kernbotschaften zu starten.



**Ms Anna Neri, IISS Cipolla-Pantaleo-Gentile, Italien**  
**„Wirf deine Zukunft nicht weg. Sei Imprint+!“**

IISS Cipolla-Pantaleo-Gentile hat eine große Erfahrung mit europäischen Programmen und leistet durch diese Programme und andere kleinere Projekte innerhalb der Schule viel Arbeit, um die Unionsbürgerschaft zu fördern.

IMPRINT+ erlaubte es meist, einen Mentalitätswechsel innerhalb der Schulgemeinschaft in Richtung Nachhaltigkeit und Umweltschutz einzuleiten. In Sizilien gibt es große Umweltprobleme, die angegangen werden müssen, und Imprint+ hat Schülern, Lehrern und der gesamten Gemeinschaft den Weg geebnet, um zunächst etwas über die Natur und die Notwendigkeit ihres Schutzes zu erfahren, aber auch, wie sie ihre Auswirkungen auf die Umwelt minimieren und dabei die Natur und den Menschen gleichermaßen respektieren.

Ihr Motto war: Lernen Sie über die Umwelt; Lernen Sie von der Umwelt; Lernen Sie durch die Umwelt. Auf diese Weise wollten sie IMPRINT+ in den Schulalltag und die Curricula ihrer Schüler einbeziehen, um die Theorie hoffentlich in die Praxis umzusetzen.



**Gillian Owen Moreira, Universität von Aveiro, Portugal (Hauptreferent)**

**„Bildungswandel durch pädagogische Innovation - Reflexion über Herausforderungen & Chancen, mit denen Lehrer & Lernende in Hochschulbildung konfrontiert sind.“**

Die Bildung steht heute vor vielen Herausforderungen, die dringend angegangen werden müssen. Es gibt immer noch viele Ungleichheiten ohne Chancengleichheit für alle, und es ist für viele schwer, mit den sich entwickelnden digitalen Technologien Schritt zu halten. Wege zu finden, wie im 21. Jahrhundert eine qualitativ hochwertige und sinnvolle Bildung für alle angeboten werden kann, ist eine Herausforderung für die Pädagogen.

Das Bildungssystem konzentriert sich immer mehr auf den Lernenden und nicht auf den Lehrer. Das Ziel ist es, den Lernenden zu helfen, mehr zu lernen, als zu entscheiden, was und wie die Lernenden lernen sollen. Die Schüler gehen vom Zuschauer bis zum direkten Teilnehmer am Lernprozess.

In diesem Sinne markiert IMPRINT+ viele Kästchen, wie das Lernen aussehen soll. Es ermöglicht das Erlernen anderer Kompetenzen und Fertigkeiten, die von den Schulen nicht unterrichtet werden, und zeigt, dass Bildung über das Niveau der Wissenschaftler hinausgeht.





### **Milene Matos, Gemeinde Lousada, Portugal**

#### **“IMPRINT+ in der Praxis. Wie ein ERASMUS+ Projekt die Nachhaltigkeitsagenda der Gemeinde Lousada änderte”**

In Lousada fand das Pilotprogramm IMPRINT+ statt. Dieser Versuch ermöglichte es, die besten pädagogischen Methoden zur Verwendung und zum Testen von Ausgleichsmaßnahmen zu testen und zu bewerten, um die besten Praktiken für den Rest des Projekts auszuwählen.

Dieses Pilotprogramm löste in Lousada einen großen sozialen und ökologischen Wandel aus, und die Gemeinde legte einen sehr ehrgeizigen Plan für ihre Nachhaltigkeit und ihren Umweltschutz vor. Ihr Ziel ist es, Veränderungen mit gutem Beispiel voran zu bringen.

Mehrere Projekte und Bildungsprogramme waren ein direktes Ergebnis der Entwicklung von IMPRINT+ wie: die erste städtische wissenschaftliche Zeitschrift "Lucanus"; das Umweltbildungsprogramm für alle Schulen "BioEscola"; die Beschäftigung von 7 Biologen, die dazu beitrugen, natürliche degradierte Stellen wiederherzustellen; die Schaffung eines Netzwerks von lokalen Schutzgebieten; der Bau eines Umweltzentrums; Investition in LED-Strahler und Elektroautos für Gemeindearbeiter; Projekte, die darauf abzielen, ein "zeitloses Erbe" zu hinterlassen.



### **Eithne Larkin, Leave No Trace, Irland**

#### **“Umweltschützende Ethik im täglichen Leben in Irland einführen”**

Das Hauptziel von Leave No Trace ist es, Menschen zu ermutigen und zu inspirieren, bessere Entscheidungen zu treffen, wenn sie im Freien sind. IMPRINT+ bot der Organisation somit eine große Gelegenheit, Best Practices von den Partnern zu lernen, die sie nun in ihrer Gemeinde umsetzen können.

Die Organisation integrierte die IMPRINT+-Philosophie in ihre bestehenden Projekte (z.B. Bespoke Youth Environmental Leadership Program). Aber es war auch der Vorläufer für neue Projekte. Die jungen Menschen, die sich für IMPRINT+ engagierten, beschlossen, ihre Maßnahmen fortzusetzen und konnten Westport zur ersten irischen Stadt machen, die Plastikhalme verbot.

Durch die Einbindung der Community in das IMPRINT+-Projekt ist es gelungen, die Menschen dafür zu sensibilisieren, dass auch die kleineren Akte eine globale Wirkung haben können, und nach den drei Jahren des Projekts ist es möglich, dass Menschen einige ihrer Gewohnheiten in nachhaltigere ändern.



### **Dominika Stiger, E.N.T.E.R., Österreich**

#### **“Nachhaltigkeit in EU Projekten. Imprint+ als Fallstudie”**

Es ist sehr wichtig, über die Nachhaltigkeit eines europäischen Projekts langfristig nachzudenken, damit es oder seine Vorteile auch nach Ablauf der Finanzierung Bestand haben können, um sicherzustellen, dass die Ergebnisse relevant sind und in Zukunft genutzt werden und dass die aufgewendeten Ressourcen nicht verschwendet wurden.

Um Nachhaltigkeit zu erreichen, bedarf es einer frühzeitigen Planung, Einbeziehung und Motivation der Interessengruppen, der Umsetzung positiver Veränderungen in der Gesellschaft, der Aufklärung der Menschen für das zu lösende Problem und eines starken internationalen Projektkonsortiums.

IMPRESSUM+ kann als Vorbild für ein nachhaltiges Projekt angesehen werden, da es nicht nur die vorgeschlagenen Ziele erreicht und relevante, qualitativ hochwertige und zugängliche Ergebnisse erzielt hat, sondern es den Partnern auch ermöglicht hat, das Projekt in ihren Gemeinden fortzusetzen, die Ressourcen in ihren Schulen zu nutzen und weiterhin Ausgleichsmaßnahmen in ihren lokalen Gebieten durchzuführen.

## WICHTIGE PUNKTE

### **Arbeite nicht alleine**

Die Chancen stehen gut, dass ein Großteil des Bereichs, den Sie verbessern oder schützen wollen, nicht von Ihnen kontrolliert wird. Binden Sie Ihre Gemeinde, die lokale Regierung und die Interessengruppen ein und lassen Sie sie mit Ihnen zusammenarbeiten. Dies wird wahrscheinlich den langfristigen Erfolg Ihrer Bemühungen erhöhen.

### **Das Gebiet kennen.**

Der erste Schritt zur Kompensation Ihrer Auswirkungen auf die Umwelt besteht darin, die Landschaft um Sie herum zu kennen und die Bedrohungen zu verstehen. Diese Informationen helfen Ihnen, Ihre Bemühungen dorthin zu lenken, wo sie wirklich wichtig sind, und Ihre Arbeit effektiver zu gestalten.

### **Direktes Einbinden von Organisationen.**

Die persönliche Einladung der Organisationen (Schulen, NGOs, Unternehmen usw.), mit denen Sie zusammenarbeiten möchten, ist viel effektiver als die Werbung für Ihre Projekte und Aktivitäten in der Presse oder in sozialen Medien.

### **Über Schulen hinaus gehen**

Während IMPRINT+ sich auf Schulgemeinschaften konzentriert, können Sie die Wirkung des Projekts fördern, indem Sie jedem die Möglichkeit geben, daran teilzunehmen. Eine Möglichkeit, dies zu erreichen, besteht darin, Umweltmaßnahmen an Wochenenden und Feiertagen zu fördern.

### **Veränderung braucht Zeit**

Die Vorteile vieler Umweltmaßnahmen wie Aufforstung & Teichbau werden nicht über Nacht kommen. Überwachen Sie kontinuierlich die Bereiche, in die Sie eingegriffen haben, und untersuchen Sie, wie sich diese entwickeln. Dies wird es Ihnen ermöglichen, den Erfolg Ihrer Bemühungen zu bewerten und zu korrigieren, was schief gelaufen ist. Es ist auch eine großartige Gelegenheit, Umweltbildung zu vermitteln und sich weiter mit Ihrer Gemeinde zu engagieren.



## PROJEKTKONSORTIUM



**PORTUGAL—Koordinator**  
**Universidade de Aveiro**  
**Departamento de Biologia**  
**Milene Matos**  
[milenamatos@ua.pt](mailto:milenamatos@ua.pt)



**PORTUGAL**  
**Município de Lousada**  
**Manuel Nunes**  
[manuel.nunes@cm-lousada.pt](mailto:manuel.nunes@cm-lousada.pt)



**IRLAND**  
**Leave No Trace Ireland**  
**Maura Lyons**  
[info@leavenotraceireland.org](mailto:info@leavenotraceireland.org)



**ITALIEN**  
**I.I.S.S. "Cipolla-Pantaleo-Gentile"**  
**Anna Neri**  
[neri.anna@email.it](mailto:neri.anna@email.it)



**SPANIEN**  
**IES Pedro Jiménez Montoya**  
**Manuel Navarro Reyes**  
[manuel.navarro@iespedrojimenezmontoya.es](mailto:manuel.navarro@iespedrojimenezmontoya.es)



**ÖSTERREICH**  
**E.N.T.E.R.—European Network**  
**for Transfer and Exploitation of EU Project Results**  
**Dominika Stiger**  
[dominika.stiger@enter-network.eu](mailto:dominika.stiger@enter-network.eu)



Co-funded by the  
 Erasmus+ Programme  
 of the European Union

2015-1-PT01-KA201-012976  
 This project has been funded with support from the European Commission.  
 This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the  
 author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be  
 made of the information contained therein.