



GREEN ROUTES | VOLOS

*Informationen über nachhaltige Trends
in europäischen Städten*



Green Routes

Erasmus+ Projekt Leitaktion 2: Zusammenarbeit für Innovation
Nr.. 2020-1-DE02-KA204-007652



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

Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung des Inhalts dar, der ausschließlich die Meinung der Autoren widerspiegelt, und die Kommission kann nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden.

Inhaltsverzeichnis

Green Routes	5
Wie verwende ich die App?	7
<i>Die Stadt Volos</i>	8
<i>N. & S. Tsalapatas Dach- und Mauerziegelfabrik</i>	11
<i>Universität von Thessalien, Polytechnische Universität</i>	13
<i>Psaradika-Fischmarkt</i>	15
<i>Laden „Grüne Familie“</i>	17
<i>Anavros Strand</i>	19
<i>Das Papastratos-Zentrum</i>	21

Green Routes

Entdecke nachhaltige Trends in europäischen Städten - Einblicke in zukunftsweisende Konzepte

Der sich verschlechternde Zustand der natürlichen Umwelt, die Zahl der vom Aussterben bedrohten Tier- und Pflanzenarten sowie die Beschleunigung des Klimawandels stellen reale Bedrohungen dar - nicht nur für das Schicksal künftiger Generationen. Viele der negativen Folgen rücksichtslosen menschlichen Handelns, die durch Maßnahmen der nachhaltigen Entwicklung verhindert werden sollen, treffen uns bereits heute.

Dazu gehören zum Beispiel Naturkatastrophen und die damit einhergehenden Phänomene wie Hunger und Armut. Auch was die globale Erwärmung angeht, sind sich die Wissenschaftler einig: Wir müssen jetzt handeln. Ähnlich schlecht sieht es bei den natürlichen Ressourcen aus - viele Vorkommen gehen bereits zur Neige, und ihr Abbau wird immer kostspieliger und schädlicher für das Ökosystem.

Der Gedanke der nachhaltigen Entwicklung postuliert einen sozialen und wirtschaftlichen Fortschritt, der die Möglichkeiten künftiger Generationen zur Befriedigung ihrer Bedürfnisse nicht einschränkt. Im Mittelpunkt der Theorie der nachhaltigen Entwicklung steht die Sorge um den Zustand der natürlichen Umwelt und den Erhalt ihrer Reichtümer für kommende Generationen.

Bei der nachhaltigen Entwicklung geht es nicht nur um die Verringerung der negativen Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf die Natur, aber dies ist zweifellos ihr Hauptziel. Insbesondere die Erwachsenenbildung ist eine treibende Kraft bei der Verknüpfung der drei Dimensionen der nachhaltigen Entwicklung - Wirtschaft, Soziales und Umwelt

- und kann zur Agenda 2030 der Vereinten Nationen beitragen. Nachhaltige Entwicklung ist ein

Organisationsprinzip, das dazu dient, die Ziele der menschlichen Entwicklung zu erreichen und gleichzeitig die Fähigkeit der natürlichen Systeme zu erhalten, die natürlichen Ressourcen und Ökosystemleistungen bereitzustellen, von denen Wirtschaft und Gesellschaft abhängen. Es besteht ein echter Bedarf an Bildung für nachhaltige Entwicklung, und insbesondere die nicht-formale Bildung hat eine sehr große Wirkung.

Das Projekt Green Routes möchte einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung leisten und einen kleinen Schritt in Richtung einer besseren Zukunft für uns und unsere Kinder machen. Unser Hauptziel ist es, ein Instrumentarium zur Förderung nachhaltiger Lösungen und Trends in städtischen Gebieten zu schaffen. Wie machen wir das? Durch innovative digitale Werkzeuge und kreative Lösungen.

Wir möchten, dass sich alle Projekt-Teilnehmer*innen bewusst werden, wie man als Gemeinschaft, Organisation und Einzelperson nachhaltiger leben kann. Wir erwarten von ihnen, dass sie bereit sind, ihr neues Wissen weiterzugeben, andere zu unterrichten und zu ermutigen sowie sich zu engagieren.

Deshalb haben wir für jede unserer Partnerstädte fünf interessante Stationen ausgewählt, um die besten Innovatoren der Nachhaltigkeit vorzustellen.

Die Grüne Route besteht aus einer kurzen Beschreibung und einer Karte, die Ihnen dabei helfen wird, die Stationen leicht zu finden. Jeder Halt auf der Route deckt mindestens drei der 17 globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung ab.

Geschlechtergleichstellung, Sauberes Wasser und Sanitärversorgung, Bezahlbare und saubere Energie, Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum, Industrie, Innovation und Infrastruktur, Reduzierung von Ungleichheiten, Nachhaltige Städte und Gemeinden, Nachhaltiger Konsum und Produktion, Maßnahmen zum Klimaschutz, Leben unter Wasser, Leben an Land, Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen, sowie Partnerschaften zur Erreichung der Ziele.

Weitere Informationen zu den Grünen Routen, den Projektergebnissen und dem Projekt selbst finden Sie unter dem Link <https://greenroutes.eu/>. Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Ihr Wissen über nachhaltige Entwicklung und die Innovatoren der Nachhaltigkeit in Ihrer Stadt auf die Probe zu stellen, indem Sie den Link <https://greenroutes.eu> besuchen.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme Tour!

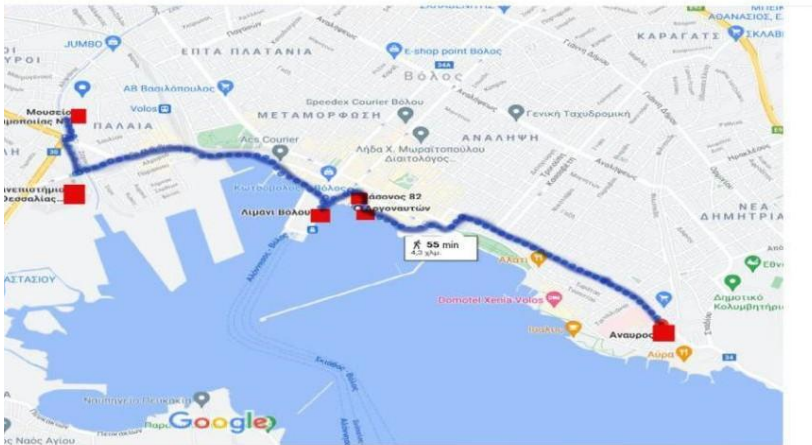
Wie verwende ich die App?

Verwenden Sie diesen Guide zusammen mit der Augmented Reality App "Green Routes", die Sie von der [Green Routes Projekt-Webseite](#) herunterladen können.

Nach dem Herunterladen öffnen Sie die App, wählen die entsprechende Stadt aus dem Menü und rahmen die Fotos ein, um auf zusätzliche Multimedia-Inhalte zuzugreifen.

Die Stadt Volos

Zu Fuß (4,3 km oder 55 Min.) – 5 Stationen



Die Stadt Volos liegt in Mittelgriechenland und ist vom Meer und den wunderschönen Bergen des Pelion umgeben. Sie hat eine reiche Kulturgeschichte, da das Gebiet seit der Jungsteinzeit besiedelt ist, und eine ebenso interessante zeitgenössische Geschichte, die die Identität und den lebendigen Charakter der Stadt geprägt hat. Früher war sie eine stark industriell geprägte Stadt, in der vor allem Tabakfabriken angesiedelt waren, bis vor ein paar Jahrzehnten Hunderte von Fabriken in Griechenland geschlossen wurden. In jüngster Zeit ist die Stadt vor allem als Touristenziel und auch als studentenfreundliche Universitätsstadt bekannt.

Auch wenn sie nicht mehr hauptsächlich eine Industriestadt ist, gab es zahlreiche Beschwerden über die Luftverschmutzung durch die nahen gelegenen Fabriken. Unter den Einwohnern von Volos gibt es eine starke

Umweltbewegung, die gegen dieses Problem protestiert, das Bewusstsein schärft und eine öffentliche Debatte anregt.

Es gibt mehrere Möglichkeiten für diese Stadt, umweltfreundlicher zu werden, aber es wurden bereits wichtige Schritte in diese Richtung unternommen. Nachhaltige Architektur wird mit Kultur und Bildung kombiniert, es finden verschiedene Forschungsprojekte, Konferenzen und Veröffentlichungen statt, die von der Universität gefördert werden, die einer der wichtigsten Verfechter von Nachhaltigkeit und verantwortungsvoller Produktion ist. Lokale Produkte werden in vielen Formen angeboten und von einer wachsenden Zahl von Verbrauchern bevorzugt. Und vor allem werden die Menschen in Volos immer bewusster und aktiver, um die Umwelt zu schützen und eine gesündere und ethische Lebensweise zu fördern.

Auf dieser Reise werden die Besucher die Gelegenheit haben, einige gute Beispiele für verschiedene Initiativen aus dem öffentlichen und privaten Sektor zu sehen, aber auch mit der Kultur der Stadt in Kontakt zu kommen, die lokalen Gewohnheiten und Herausforderungen zu diskutieren und mit dem Raum und seinen Nutzern zu interagieren.



Tsalapatas Dach- und Mauerziegelfabrik

N. & S. Tsalapatas Dach- und Mauerziegelfabrik

ADRESSE: Notia Pyli, 38334, Volos



Die Dach- und Mauerziegelfabrik N. & S. Tsalapatas war eine der größten ihrer Art. Ihre Werkstätten und Industrieanlagen wurden restauriert und sind heute ein seltenes Beispiel für einen erhaltenen Industriekomplex in Griechenland.

In der Ziegelfabrik von Nikolaos und Spyridon Tsalapatas in Volos (Thessalien) ist auch ein Museum untergebracht. Es zeigt das tägliche Leben in der Fabrik, sowie alle Phasen der Herstellung verschiedener Arten von Ziegeln und Fliesen. Ziel der Ausstellung ist es, die historische Identität der Stadt Volos zu präsentieren und zur Erhaltung und Förderung des industriellen Erbes beizutragen. Der Veranstaltungsort ist ein perfektes Beispiel für die Wiederverwendung von Industrieanlagen und die Verbindung von traditioneller Industrie mit moderner, nachhaltiger Architektur, um den Besuchern Bildungs- und Kulturangebote zu bieten, da er mehrere Restaurants, Cafés und kulturellen Einrichtungen beherbergt.

www.piop.gr/en/diktuo-mouseiwn/Mouseio-Plinthokeramopoieias-Tsalapata/to-mouseio.aspx



Universität von Thessalien, Polytechnische Universität

Universität von Thessalien, Polytechnische Universität

ADRESSE: ADDRESS: Pedion Areos 38334, Volos



Der Campus „Pedion Areos“ (Athinon & Sekeri Str.) wird von den Abteilungen der Fakultät für Ingenieurwissenschaften genutzt. Er umfasst die renovierten Gebäude der ehemaligen Wasserpumpenfabrik Paparrigas (in denen die Abteilungen für Architektur, Bauwesen und Maschinenbau untergebracht sind) und das neue Gebäude der Abteilung für Planung und Regionalentwicklung, ein modernes Gebäude mit einem beeindruckenden Dach. Diese Abteilungen führen eine Reihe von Programmen für Umweltplanung und nachhaltige Entwicklung durch, über die sich die Besucher informieren können.

www.uth.gr



Psaradika-Fischmarkt

Psaradika-Fischmarkt

ADRESSE: ADDRESS: Port, Volos, 38333



In diesem Bereich des Hafens der Stadt Volos erwartet die Besucher ein einzigartiges Erlebnis. Dort finden sie alte Fischerboote und Fischer, die jeden Morgen nachhaltig gewonnenen Fisch und Meeresfrüchte direkt von den Booten verkaufen. Bei einem Spaziergang am Meer können die Besucher einen Eindruck davon gewinnen, wie der städtische Fischhandel im letzten Jahrhundert ablief, und über verantwortungsvolle Beschaffung und Kleinfischerei diskutieren.

www.volosinfo.gr/small-fish-market

καταστήματα διατροφής από το 1996



Laden „Grüne Familie“

Laden „Grüne Familie“

ADRESSE: 82A Iasonos, 382 21, Volos



Der Laden bietet eine große Auswahl an traditionellen, biologischen und nachhaltig erzeugten Waren (entweder von regionalen Bauernhöfen oder aus ganz Griechenland), wie Kräuter, Honig, Samen, frisches Obst und Gemüse. Die Besucher haben die Möglichkeit, sich über die ökologische landwirtschaftliche Produktion der Region zu informieren und vielleicht auch einige der lokalen Produkte zu probieren.

In den letzten Jahren hat die „Grüne Familie“ Bildungsseminare zum Thema Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft veranstaltet und eigene Backwaren aus seltenen Mehlsorten hergestellt.

Seit 2020 versucht das Unternehmen, das Ziel „Null Abfall“ zu erreichen, indem es den grünen Charakter, der seine gesamte Philosophie bestimmt, verstärkt und gleichzeitig mit Universitäten zusammenarbeitet, um seinen ökologischen Fußabdruck weiter zu verringern.

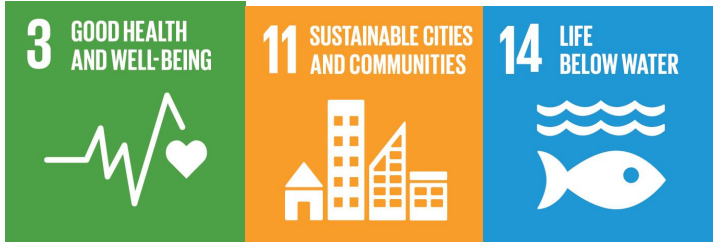
www.greenfamily.gr/katastimata/volos



Anavros Strand

Anavros Strand

ADRESSE: Plasthra 24, 38222, Volos



Das innovative SEATRACK-System, das am Strand von Anavros installiert wurde, erleichtert den Zugang zum Meer für Menschen im Rollstuhl. Das System besteht aus einer speziellen Metallrampe, die vom Strand ins Wasser führt, so dass Menschen mit Behinderungen bequem und einfach baden gehen können, und dies ohne Risiko. Wenn sie das Wasser verlassen, findet der umgekehrte Prozess statt. Interessierte können so das Schwimmen ohne Schwierigkeiten genießen, die bis vor kurzem noch unüberwindbar schienen.

Am Strand von Anavros werden zudem mehrere Umweltaktivitäten durchgeführt, einschließlich regelmäßiger Strand- und Meeressäuberungsaktionen.

www.AnavrosBeach.gr



Das Papastratos-Zentrum

STANDORT: Stadtzentrum von Volos

ADRESSE: Argonafton-Filellinon Straße, 38221 Volos



Das Papastratos-Zentrum ist ein moderner Bau, der drei separate Gebäude durch einen von einer modernen Glaskuppel überdachten Innenhof verbindet. Hier finden Ausstellungen und andere Veranstaltungen statt.

Die drei miteinander verbundenen Gebäude sind:

- Das renovierte alte Papastratos-Gebäude, typisch für die Marina von Volos, war früher das Papastratos-Tabaklagerhaus. Heute wird es als Verwaltungszentrum für das Rektorat und die Verwaltungsdienste der Universität von Thessalien genutzt.
- Das moderne Delmouzos-Gebäude mit seinen gläsernen Fassaden beherbergt Hörsäle, das große Kordatos-Auditorium und das kleinere Saratsis-Auditorium, den Festsaal der Universität, das Network Operation Centre, das Fremdsprachenbüro und das Büro für Sport.

- Im Neuen Gebäude sind Büros für das akademische Personal und die Sekretariate der Abteilungen der Fakultät für Geisteswissenschaften untergebracht. Die Universität bietet mehrere Kurse, Forschungsprogramme, Konferenzen und Seminare in Verbindung mit nachhaltiger Entwicklung und Umweltbewusstsein an.

www.uth.gr

KONTAKT:



UNIVERSITY OF
THESSALY

University of Thessaly

Αργοναυτών,

Volos

382

Ph.:

+30

Mail.: info@uth.gr

Filellinon

21,

2421

και

Grecia

074000

<https://www.uth.gr/en>

Project:



Green Routes

Learning about sustainable trends in European cities and promoting sustainable solutions in urban areas

KA204 - Strategic Partnerships for adult education

2020-1-DE02-KA204-007652

Informationen über nachhaltige Trends in europäischen Städten



Retain. Reuse. Revise. Remix. Redistribute.



<http://greenroutes.eu>