



# **Praktische Instrumente zur Unterstützung des Übergangs zur Nachhaltigkeit in der beruflichen Aus- und Weiterbildung**

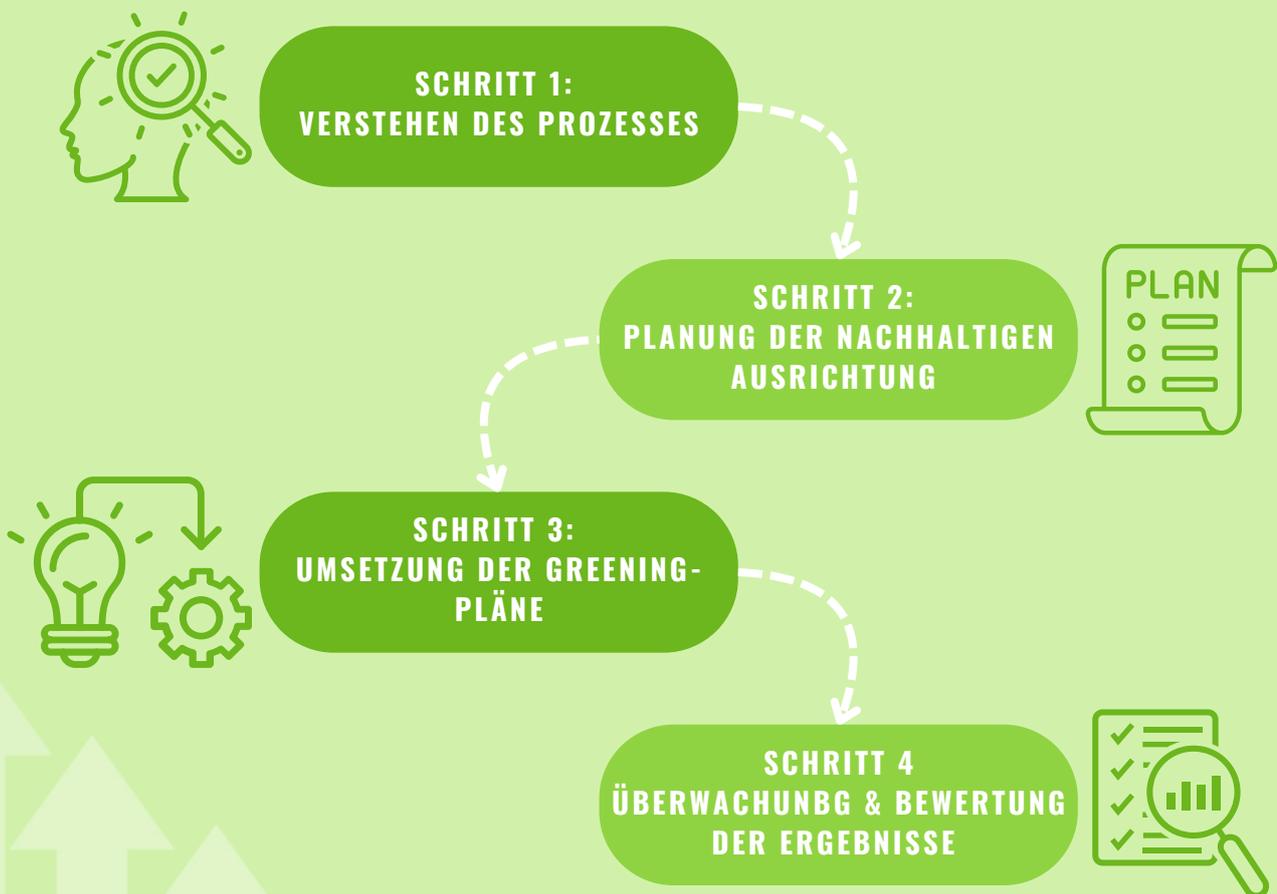
## **Anhang zum everGREEN Framework**



# EINFÜHRUNG

Dieses Dokument wurde im Rahmen des Projekts everGREEN erstellt, das durch das Programm Erasmus+ finanziert wird. Es dient als Anhang zum everGREEN-Rahmendokument und konzentriert sich auf das everGREEN Support Tool.

Das everGREEN-Konsortium hat das everGREEN Support Online-Tool entwickelt, um Manager\*innen, Lehrkräfte, Praktiker\*innen und anderen Interessensgruppen dabei zu helfen, ihre Berufsbildungseinrichtungen nachhaltiger zu gestalten. Dieses Tool bietet einen Leitfaden durch den 4-Stufen-Prozess (der von der UNESCO entwickelt wurde), der im everGREEN-Framework im Detail beschrieben wird. Der 4-Schritte-Prozess wurden entwickelt, um den grünen Wandel in Berufsbildungseinrichtungen zu unterstützen. Die vier Schritte sind wie folgt:



# ONLINE SUPPORT TOOL

Der 4-Stufen-Prozess wird durch eine Reihe von praktischen Tools unterstützt, die vom everGREEN-Team speziell entwickelt wurden, um die Umsetzung für Berufsbildungsorganisationen zu erleichtern. Für jeden Schritt bietet das Unterstützungstool innovative Ansätze, Methoden und Ressourcen, die den Prozess rationalisieren und ihn für Berufsbildungsorganisationen bei der Umsetzung dieser Schritte praktischer und zugänglicher machen.

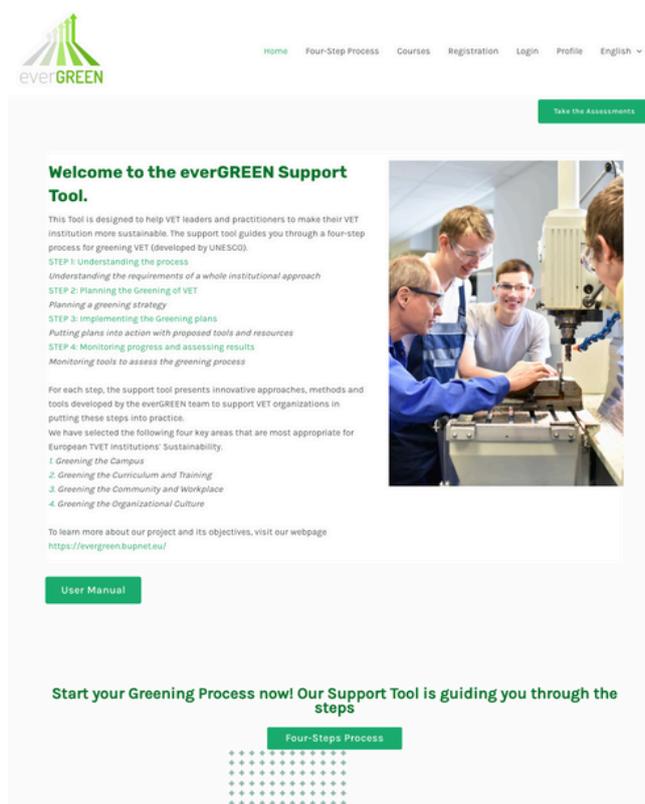
## ZUGANG ZUM EVERGREEN SUPPORT TOOL

Sie können das Online Support Tool direkt [hier](#) finden oder auf der everGREEN Website unter <https://evergreen.bupnet.eu/>.

Das everGREEN Support Tool wird bis mindestens Ende 2029 kostenlos zur Verfügung stehen. Für die meisten Funktionen des Tools ist keine Registrierung erforderlich. Um jedoch das Bewertungstool in Schritt 2 des 4-Schritte-Prozesses vollständig nutzen zu können, ist eine Registrierung erforderlich. Der Grund dafür ist, dass die Plattform auf der Grundlage Ihrer Antworten in der Selbsteinschätzung personalisierte Empfehlungen für Ihren Ökologisierungsprozess generiert. Das Unterstützungstool ist in sechs Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch und Slowenisch. Sie können einfach zwischen den Sprachen wechseln, indem Sie auf die Schaltfläche klicken, die die aktuell ausgewählte Sprache anzeigt.

Wenn Sie Hilfe bei der Navigation im Support Tool benötigen, können Sie das [Benutzerhandbuch](#) oder klicken Sie auf die Schaltfläche Benutzerhandbuch auf der Hauptseite des Support Tools, um eine umfassende Anleitung für jede Funktion und jeden Schritt zu erhalten.

Im nächsten Abschnitt geben wir einen Überblick über alle praktischen Werkzeuge und Methoden, die im Online Support Tool zur Verfügung stehen und bei der Umsetzung des 4-Schritte-Prozesses helfen sollen.



# PRAKTISCHE TOOLS

Wenn Sie auf die Schaltfläche "Vier-Schritte-Prozess" klicken, wird eine neue Seite geöffnet, auf der der gesamte Prozess dargestellt wird. Die Elemente auf dieser Seite sind interaktiv. Wenn Sie auf sie klicken, gelangen Sie zu weiteren Seiten oder Pop-up-Boxen mit detaillierten Erklärungen.

Jeder Schritt des Prozesses wird durch praktische Hilfsmittel unterstützt.

## VIER-SCHRITTE-PROZESS

**4-Schritte Prozess**

"2017 veröffentlichte die UNESCO den Leitfaden „Greening Technical and Vocational Education and Training - A Practical Guide for Institutions“, um Führungskräfte und Praktiker der Berufsbildung bei der Umsetzung von Bildung für nachhaltige Entwicklung zu unterstützen. In diesem Leitfaden wird ein vierstufiger Prozess zur Ökologisierung der Berufsbildung vorgestellt, der die Grundlage für die strukturelle Gestaltung des everGREEN-Projekts bildet. Bei everGREEN haben wir den Vier-Schritte-Prozess der UNESCO aufgegriffen und ihn mit innovativen Ansätzen, Methoden und praktischen Instrumenten angereichert, die auf die Bedürfnisse von Berufsbildungsorganisationen zugeschnitten sind. Auf der rechten Seite finden Sie einen Überblick über den Vier-Schritte-Prozess der UNESCO, angereichert mit den Werkzeugen von everGREEN. Wir stellen Ihnen Strategien und Arbeitsblätter zur Verfügung, die Sie bei der effektiven Umsetzung dieser Schritte in Ihrer Berufsbildungseinrichtung unterstützen."

Arbeitsblatt 4.1  
Arbeitsblatt 3.1  
Arbeitsblatt 2.1  
Arbeitsblatt 2.2  
Arbeitsblatt 1.1  
Arbeitsblatt 1.2  
Arbeitsblatt 1.3

**Einführung**

Nachdem Sie die Präsentationen und Arbeitsblätter der 4 Schritte durchgearbeitet haben, werden Sie leicht in der Lage sein, Ihren eigenen individuellen Greening-Plan für Ihre Berufsbildungseinrichtung zu erstellen, umzusetzen und zu überwachen. Die hier zur Verfügung gestellten Materialien geben Ihnen das Wissen und die Werkzeuge, die Sie benötigen. Die folgende Vorlage für Ihren individuellen Ökologierungsplan wird Ihnen helfen, Ihre Ziele im Auge zu behalten, und wird Sie während des Umsetzungsprozesses kontinuierlich weiterentwickeln und begleiten. Sie finden die Vorlage **HIER**.

# PRAKTISCHE TOOLS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHRITT 1 VERSTEHEN DES PROZESSES



Schritt 1 besteht aus vier Aufgaben, die Ihnen helfen sollen, ein besseres Verständnis für Ihren Begrünungsprozess zu erlangen:

- Klärung des Begriffs "Greening"
- Durch institutionelle Einflüsse navigieren: Globale Mandate, Strategien und Verpflichtungen verstehen, um effektiv handeln zu können.
- Den globalen Ansatz der Institution hervorheben
- Engagierte Teams

Für eine ausführlichere Erklärung und um Schritt 1 zu sehen, klicken Sie [hier](#).

## Im Support-Tool sind unter anderem folgende praktische Hilfsmittel verfügbar

- **Arbeitsblatt 1.1: Klärung des Nachhaltigkeitskonzepts:** Dieses Arbeitsblatt hilft Ihnen, die Schlüsselemente Ihres Begrünungsprozesses zu erfassen, Ihre Bedürfnisse zu definieren und den besten Ausgangspunkt für Ihre individuelle Strategie zu finden..
- **Arbeitsblatt 1.2: Steuerung des institutionellen Einflusses:** Wenn Sie Ihre Nachhaltigkeitsstrategie mit der offiziellen Politik, der Gesetzgebung und den Verpflichtungen in Einklang bringen, erhöhen Sie Ihre Chancen auf externe Unterstützung, z. B. in Form von Finanzmitteln oder Zuschüssen..
- **Arbeitsblatt 1.3: Einbindung von Teams:** Zu Beginn Ihrer Reise zu mehr Nachhaltigkeit ist es von entscheidender Bedeutung, zu ermitteln, welche Unterstützung Ihnen zur Verfügung steht und wer in Ihrer Organisation an der Umstellung mitarbeiten kann.

# PRAKTISCHE TOOLS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHRITT 2 PLANUNG DER NACHHALTIGEN AUSRICHTUNG



In Schritt 2 bewerten Sie die aktuelle Situation Ihrer Organisation: Wie weit ist Ihre Organisation für Nachhaltigkeitsmaßnahmen gerüstet und wie ehrgeizig sind Ihre Ambitionen, Ihre Organisation grüner zu machen? Dieser Schritt ist in fünf Teilaufgaben unterteilt, die Ihnen bei der Planung helfen sollen::

- Bewusstsein schaffen und Argumente formulieren
- Entwicklung einer Vision
- Förderung eines breiteren Engagements
- Bewertung der aktuellen Situation
- Entwicklung eines institutionellen Aktionsplans für die Greening-Strategie

Die ersten drei Aufgaben zielen auf die Einbeziehung der Mitarbeitenden und die Schaffung von Bewusstsein. Die letzten beiden Aufgaben planen den Wandel, indem die aktuelle Situation bewertet und ein Aktionsplan entwickelt wird.

Für Details und Schritt 2 klicken Sie, klicken Sie [hier](#).

## Praktische Tools zur Einbeziehung von Teams

- **Arbeitsblatt 2.1: Motivation und Hintergrund:** Darstellung der Motivation und des Hintergrunds sind von entscheidender Bedeutung, um sicherzustellen, dass jeder die Bedeutung des Prozesses versteht und die Vorteile erkennt, die er für die Lernenden, das Personal, die Gemeinschaft und die Einrichtung als Ganzes mit sich bringt.
- **Arbeitsblatt 2.2: Entwicklung einer Vision:** Wie soll Ihre Organisation in Zukunft aussehen? Dieses Arbeitsblatt hilft Ihnen, eine klare und inspirierende Vision für Ihren Weg zur Nachhaltigkeit zu definieren.

## Praktische Tools für die Planung von Veränderungen

- **Bewertungsinstrument:** Fragebogen zur Bewertung der individuellen Bereitschaft der Organisation und zur Definition des angestrebten Umfangs der Ökologisierung.
- **9 Szenarien zur Nachhaltigkeit:** Jedes Szenario beschreibt einen möglichen Ausgangspunkt für eine Organisation. Die neun Szenarien entsprechen jeder möglichen Kombination aus niedrigem, mittlerem und hohem Bereitschaftsgrad und leichtem, mittlerem und intensivem Ökologisierungsziel in der Selbstbewertung.
- **32 Minikurse zur Verbesserung der Umweltkompetenz:** Die Teilnehmenden erhalten eine Empfehlung, welche Kurse sie je nach Szenario besuchen sollten, d.h. basierend auf ihrem anfänglichen Bereitschaftsgrad und dem angestrebten Begrünungsgrad.
- **Arbeitsblatt:** Entwicklung eines grundlegenden Greening-Plans: Hilft bei der klaren Definition von Begrünungszielen für Berufsbildungseinrichtungen.



Nachdem Sie diese Arbeitsblätter ausgefüllt haben, können Sie mit dem Bewertungstool fortfahren, das eine Schlüsselrolle bei der Planung von Veränderungen spielt. Das Bewertungstool ist das Herzstück des everGREEN Support Tools und die wichtigste Innovation des Projekts

Für ein besseres Verständnis Ihrer Ausgangssituation, Ihrer Ambitionen und Ihrer Bereitschaft zur Begrünung machen Sie bitte den Einstufungstest. Der Test ordnet Sie einem von neun Szenarien zu und führt Sie zu den für Sie am besten geeigneten Minikursen. Klicken Sie auf die Schaltfläche "[Machen Sie jetzt den Einstufungstest](#)", um zum Fragebogen zu gelangen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie auf der Plattform registriert sind, bevor Sie die Bewertung durchführen

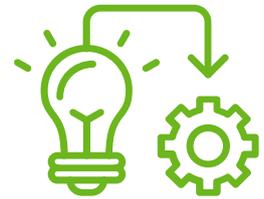
Nach Abschluss der Selbstbewertung werden Sie Ergebnisse wie in diesem Beispiel sehen:

*"Herzlichen Glückwunsch, Sie haben die Bewertung abgeschlossen! Ihr Ambitionslevel ist MITTEL und Ihr Bereitschaftsniveau ist MITTEL. Empfohlene Kurse: 5. Szenario".*

Wenn Sie auf „5. Szenario“ klicken, öffnet sich ein neues Fenster mit einer Beschreibung des Szenarios und den empfohlenen Minikursen.

Wenn Sie sich alle Szenarien ansehen möchten, klicken Sie hier auf den Tab : <https://evergreen-vle.eu/my-courses/>.

## PRAKTISCHE TOOLS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHRITT 3 UMSETZUNG DER GREENING-PLÄNE



Nachdem Sie die Präsentationen und Arbeitsblätter der ersten beiden Schritte durchgearbeitet haben, sind Sie gut gerüstet, um Ihren eigenen individuellen Greening Plan für Ihre Berufsbildungseinrichtung zu entwickeln, umzusetzen und zu überwachen. In diesem Schritt konzentrieren wir uns auf vier Schlüsselbereiche, die für europäische Berufsbildungseinrichtungen, die Nachhaltigkeit anstreben, am wichtigsten sind:

Nachhaltigkeit auf dem Campus

Nachhaltigkeit in Curriculums und Unterricht

Nachhaltigkeit in der Gemeinschaft und am Arbeitsplatz

Nachhaltigkeit in der Organisationskultur

Diese Bereiche decken ein breites Spektrum von Veränderungen ab, die notwendig sind, um Nachhaltigkeit in Ihrer Institution zu verankern, von Umweltpraktiken auf dem Campus bis hin zur Integration von Nachhaltigkeit in Ihre Bildungsprogramme und Ihre Organisationskultur.

Für Details und Schritt 3 klicken Sie bitte [hier](#).

### Praktische Tools für Schritt 3

- **Arbeitsblatt 3.1: Umsetzung der Nachhaltigkeitsinitiative:** Diese Vorlage führt Sie durch die Planung der einzelnen Schritte Ihres Vorhabens, hilft Ihnen bei der Einschätzung der benötigten Ressourcen und klärt den Zeithorizont für Ihre Bemühungen. Sie hilft Ihnen auch, praktische Maßnahmen für jeden Bereich Ihres Plans für mehr Nachhaltigkeit zu skizzieren.

## PRAKTISCHE TOOLS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHRITT 4 ÜBERWACHUNG & BEWERTUNG DER ERGEBNISSE



In Schritt 4 geht es vor allem darum, geeignete Leistungsindikatoren (Key Performance Indicators - KPIs) zu identifizieren und festzulegen, um Ihre Nachhaltigkeitsinitiative effektiv zu überwachen und zu bewerten. Dieser Schritt stellt sicher, dass Sie Ihre Fortschritte verfolgen und den Erfolg Ihrer Maßnahmen bewerten können, so dass Sie gegebenenfalls Anpassungen und Verbesserungen vornehmen können. Durch die Festlegung klarer Indikatoren können Sie die Auswirkungen Ihrer Nachhaltigkeitsbemühungen messen und sicherstellen, dass Ihre Organisation auf dem richtigen Weg bleibt.

Für Details und Schritt 3 klicken Sie bitte [hier](#).

### Praktische Tools für Schritt 4

- **Arbeitsblatt 4.1: Vorlage für die Planung von Indikatoren und KPIs:** Diese Vorlage hilft Ihnen bei der Definition der Hauptaktionsbereiche innerhalb Ihres Nachhaltigkeitsplans, bei der Festlegung der damit verbundenen Ziele und Unterziele und bei der Ermittlung der wichtigsten KPIs und Indikatoren zur Überwachung des Fortschritts. Sie werden auch die wichtigsten Maßnahmen zur Erreichung dieser Ziele skizzieren und festlegen, wie Sie Ihre Nachhaltigkeitsinitiative effektiv überwachen und evaluieren können.

# ERSTELLUNG UND UMSETZUNG INDIVIDUELLEN NACHHALTIGKEITSPANS

IHRER



Nach der Bearbeitung der Präsentationen und Arbeitsblätter können Sie Ihren eigenen Nachhaltigkeitsplan für Ihre Berufsbildungseinrichtung entwickeln, umsetzen und überwachen. Die Materialien bieten Ihnen das notwendige Wissen und die praktischen Werkzeuge für Ihre Reise.

Um Ihnen zu helfen, auf dem richtigen Weg zu bleiben und sicherzustellen, dass sich Ihr Plan mit Ihren Fortschritten weiterentwickelt, haben wir eine Vorlage für Ihren individuellen Nachhaltigkeitsplan erstellt. Diese Vorlage hilft Ihnen, Ihre Ziele im Auge zu behalten und dient Ihnen während des gesamten Umsetzungsprozesses als wertvolle Ressource, die mit Ihren Bemühungen, Nachhaltigkeit in Ihre Organisation zu integrieren, wächst.

Sie finden die Vorlage [\[hier\]](#).

Nach einer gewissen Zeit, z.B. nach einigen Monaten, können Sie die Bewertung erneut durchführen. Wahrscheinlich werden Sie sich dann in einem anderen Szenario wiederfinden, mit aktualisierten Minikurs-Empfehlungen, die auf Ihre Fortschritte abgestimmt sind. Dieser fortlaufende Prozess ermöglicht es Ihnen, Ihren Nachhaltigkeitsplan im Laufe der Zeit zu verfeinern und anzupassen.

Mit jedem Schritt wächst Ihr Verständnis für Nachhaltigkeit und Ihre Bereitschaft, sich dafür einzusetzen. Im Idealfall erreichen Sie das neunte Szenario, das sich durch ein hohes Maß an Ambition und eine fortgeschrittene Bereitschaft auszeichnet. Diese kontinuierliche Verbesserung stellt sicher, dass Ihr Weg zu mehr Nachhaltigkeit dynamisch bleibt und mit den sich entwickelnden Zielen Ihrer Institution übereinstimmt.

# DIE EUROPÄISCHE ALLIANZ FÜR NACHHALTIGE BERUFSBILDUNG

Die Europäische Allianz für eine nachhaltige Berufsbildung möchte den Erfolg des everGREEN-Projekts weiter ausbauen und begrüßt neue Mitglieder, die sich für die Förderung der Nachhaltigkeit in der Berufsbildung einsetzen. Als Mitglied der Allianz erhalten Sie Zugang zu den Tools und Methoden, die im Rahmen des everGREEN-Projekts entwickelt wurden, und können so Ihre Einrichtung dabei unterstützen, den Prozess zu Nachhaltigkeit zu beginnen oder zu verbessern.

Die Mission der Allianz ist es, Berufsbildungseinrichtungen in ganz Europa zu befähigen, nachhaltige Praktiken einzuführen, grüne Kompetenzen in ihre Lehrpläne zu integrieren und zu einem umfassenderen grünen Wandel beizutragen. Durch Zusammenarbeit und gemeinsame Ressourcen hilft die Allianz den Einrichtungen, ihre Nachhaltigkeitsbemühungen zu verstärken und gleichzeitig eine Gemeinschaft gleichgesinnter Organisationen zu fördern.

## WIE SIE MITGLIED DER ALLIANZ WERDEN KÖNNEN

Die Europäische Allianz für nachhaltige Berufsbildung steht Berufsbildungseinrichtungen aus ganz Europa offen. Die Informationen sind nur auf Englisch verfügbar. Um der Allianz beizutreten, folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:

- Gehen Sie zur everGREEN Projektwebseite <https://evergreen.bupnet.eu/>.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "Alliance for Green VET".
- Scrollen Sie auf der Seite nach unten und klicken Sie auf die Schaltfläche "Join the Alliance" button.
- Geben Sie Ihre Kontaktdaten ein, und wir werden uns in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen, um Ihre Mitgliedschaft zu bestätigen.

## VORTEILE EINES BEITRITTS ZUR ALLIANZ

Wenn Sie der Allianz beitreten, genießen Sie einige wichtige Vorteile:

- **Zugang zum everGREEN Framework und den Tools:** Nutzen Sie unsere Ressourcen, um Nachhaltigkeit in Ihre Berufsbildungsprogramme und -initiativen zu integrieren.
- **Einladungen zu exklusiven Veranstaltungen und Trainings:** Erweitern Sie Ihr Wissen und Ihre Kompetenzen mit maßgeschneiderten Veranstaltungen und Weiterbildungsmöglichkeiten.
- **Vernetzungsmöglichkeiten:** Knüpfen Sie Kontakte zu gleichgesinnten Organisationen und Fachleuten in ganz Europa und finden Sie möglicherweise Partner für Erasmus+ Projekte oder andere gemeinsame Aktivitäten.
- **Kontinuierliche Unterstützung und Ressourcen:** Sie erhalten weiterhin Beratung und Ressourcen, um den Erfolg Ihrer Nachhaltigkeitsinitiativen zu gewährleisten.

## SCHLIESSEN SIE SICH DER BEWEGUNG FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT AN!

Mit Ihrem Beitritt zur Europäischen Allianz setzen Sie ein deutliches Zeichen für mehr Nachhaltigkeit. Sie werden Teil einer europäischen Bewegung, die sich für eine nachhaltigere Berufsbildung einsetzt. Gemeinsam können wir viel erreichen und unsere Welt verbessern.



Dieses Dokument wird unter der Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License () veröffentlicht und kann kostenlos von der [everGREEN-Website](#) heruntergeladen werden.



**Co-funded by  
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Project Ref. no. 2021-2-DE02-KA220-VET-000049358