



DAS IST DIE DG-VET MONATLICHER NEWSLETTER

In einer Zeit, in der die Technologie jeden Aspekt unseres Lebens verändert, ist es nur angemessen, dass auch die Landwirtschaft, der Eckpfeiler unserer Ernährung, eine digitale Revolution erfährt. Wir freuen uns, Ihnen den 3. Newsletter unseres bahnbrechenden Projekts vorzustellen, in dem wir Sie über die neuesten Entwicklungen bei unserer Mission, die digitale Qualifikationslücke in der Landwirtschaft zu schließen, informieren.

EIN BLICK IN UNSER SCHULUNGSMATERIAL

Das Herzstück unseres Projekts ist unser umfassendes Schulungsmaterial, das sorgfältig entwickelt wurde, um nicht nur Bildung zu vermitteln, sondern auch einen Weg zum Erfolg im digitalen Zeitalter aufzuzeigen.

Einführung in die Landwirtschaft 4.0.

Verstehen Sie die Kernprinzipien der Landwirtschaft 4.0. Unser Schulungsmaterial wurde sorgfältig zusammengestellt, um jungen Menschen, insbesondere Frauen, die sich nicht in Ausbildung, Beschäftigung oder Training befinden (NEETs), ein umfassendes Paket digitaler Lernressourcen anzubieten. Diese Ressourcen sind sorgfältig nach dem Konzept des Mikro-Lernens konzipiert, das mundgerechte und zusammenhängende Lernabschnitte in Multimedia-Formaten präsentiert. Unser Ziel ist es, Blended-Learning-Methoden zu fördern. Diese digitalen Lernsegmente umfassen eine breite Palette von Ressourcen, darunter interaktive Spiele, Podcasts, E-Learning-Videos, eindrucksvolle Fallstudien und informative Infografiken, um nur einige zu nennen.



Co-funded by
the European Union





- **Digital Green Skills, Green Skills und Ausbildung als Ausgangspunkt für künftige grüne Arbeitsplätze**

1. Verstehen der Grundlagen einer gesunden Ernährung (Kalorien, Eiweiß, Kohlenhydrate, Fett, Vitamine und Mineralien)
2. Erstellen Sie eine Diät, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse und Ihren Lebensstil abgestimmt ist
3. Erfahren Sie, wann, was und wie viel Sie für eine optimale Körperzusammensetzung essen sollten

- **Herausforderungen der heutigen Landwirtschaft, die Landwirtschaft 4.0 löst**

1. Identifizierung der wichtigsten Herausforderungen für die heutige Landwirtschaft, wie Bevölkerungswachstum, Ressourcenknappheit, Klimawandel und Ernährungssicherheit.
2. Verstehen Sie die Kernprinzipien und Komponenten der Landwirtschaft 4.0 und wie sie diese Herausforderungen angehen.
3. Erfahren Sie, wie Automatisierung und Robotik die Effizienz steigern, den Arbeitsaufwand verringern und die Ressourcennutzung in der Landwirtschaft optimieren.

- **Herausforderungen der Technologie in der Landwirtschaft**

1. Verstehen der verschiedenen technologischen Herausforderungen, denen sich moderne Landwirte gegenübersehen.
2. Erforschung der Auswirkungen neuer Technologien auf die landwirtschaftlichen Praktiken.
3. Entdecken Sie innovative Lösungen zur Überwindung technologischer Hindernisse in der Landwirtschaft.



Co-funded by
the European Union





•Technologien für die Landwirtschaft 4.0

- 1.Verstehen der grundlegenden Prinzipien und Komponenten der Drohnentechnologie in der Landwirtschaft.
- 2.Erkunden Sie die verschiedenen Arten von Sensoren und Bildgebungssystemen, die in landwirtschaftlichen Drohnen eingesetzt werden, und ihre Anwendungen.
- 3.Erfahren Sie, wie Drohnen die Ernteüberwachung, Analyse und Ertragsoptimierung revolutionieren können.

• Die Zukunft der Technologie zur Landwirtschaft 4.0

- 1.Erkundung des Konzepts der Landwirtschaft 4.0 und seiner möglichen Auswirkungen auf die landwirtschaftlichen Praktiken.
- 2.Erfahren Sie mehr über die Rolle von Robotik und Automatisierung bei der Steigerung von Produktivität und Effizienz in der Landwirtschaft.
- 3.Entdecken Sie, wie das Internet der Dinge (IoT) die Echtzeitüberwachung und -steuerung von landwirtschaftlichen Prozessen ermöglicht.

•Abschwächung des Klimawandels und induzierte Strukturanpassung auf den Arbeitsmärkten

- 1.Verstehen der Herausforderungen des Klimawandels und seiner Auswirkungen auf die Arbeitsmärkte, mit besonderem Augenmerk auf den Agrarsektor.
- 2.Untersuchung der Rolle des technologischen Fortschritts in der Landwirtschaft 4.0 als Mittel zur Eindämmung des Klimawandels und zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit des Arbeitsmarktes.
- 3.Untersuchung der Auswirkungen von Strukturanpassungen auf den Arbeitsmärkten, die durch Strategien zur Eindämmung des Klimawandels ausgelöst werden.



Co-funded by
the European Union





- Digitale Landwirtschaft: Produktivitätssteigerung und mehr Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft
1. Verstehen Sie die zentralen Konzepte und Grundsätze der digitalen Landwirtschaft und ihre Auswirkungen auf die moderne Landwirtschaft.
 2. Entdecken Sie die Vielfalt der Technologien, die die digitale Landwirtschaft vorantreiben, darunter Präzisionslandwirtschaft, Farmmanagementsysteme, Sensornetzwerke und Datenanalyse.
 3. Erfahren Sie, wie Sie digitale Tools für die Pflanzenüberwachung, Präzisionsbewässerung, Schädlingsbekämpfung und Ertragsoptimierung nutzen können.

Unser Schulungsmaterial geht über die herkömmlichen Informationsquellen hinaus; es verkörpert eine transformative Bildungsexpedition, die sorgfältig auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist. Auf diesen Seiten machen wir uns das Ethos des Mikro-Lernens zu eigen und liefern Ihnen mit einer Reihe von Multimedia-Formaten prägnante und dennoch fesselnde Perlen der Weisheit.



Co-funded by
the European Union





Jeder Kurs umfasst:

- Videos auf Abruf
- Herunterladbare Ressourcen
- Voller Zugang auf Lebenszeit
- Zugang über Handy und TV

Unsere Hauptaufgabe besteht darin, junge Menschen zu fördern, insbesondere Frauen, die sich weder in Ausbildung noch in einem Beschäftigungsverhältnis befinden. Wir rüsten sie mit den Fähigkeiten und Kenntnissen aus, die sie für eine dynamische Karriere in der grünen Landwirtschaft benötigen. Unser Training ist gleichzeitig ein Novum in der Welt des digitalen Lernens. Ergreifen Sie die Chance, Ihre Zukunft zu gestalten und tauchen Sie ein in die Welt der Landwirtschaft 4.0.

THE PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union

