



GAT22 ist ein KA220-VET ERASMUS+ Projekt. Für mehr Infos siehe →

<https://www.aianduskool.ee/gat22/>

## Development of methodology and tools for greenhouse automation training – EE-NL-AT

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koordinierende Schule: R pina Aianduskool, Estland <a href="http://www.aianduskool.ee">www.aianduskool.ee</a>          |  <b>R PINA AIANDUSKOOL</b><br>nutikas loodusl hedane elu              |
| Zone College, Zwolle, Niederlande<br><a href="https://zonecollege.nl/vo/zwolle/">https://zonecollege.nl/vo/zwolle/</a> |                                                                       |
| Gartenbauschule Langenlois, Österreich <a href="https://lfs-langenlois.ac.at/">https://lfs-langenlois.ac.at/</a>       |  <b>LFS+BS</b><br>LANDWIRTSCHAFTLICHE FACH- & BERUFSSCHULE LANGENLOIS |
| TaMi Automatics, P rnu, Estland<br><a href="https://tamiautomatics.com/en/">https://tamiautomatics.com/en/</a>         |                                                                       |

Ansprechperson Gartenbauschule Langenlois: DI Andreas Kovac

Ziel des Projektes GAT22 ist es, das Erlernen der Gew chshausautomatisierung mithilfe der projektbasierten Lernmethode und innovativer digitaler Technologielösungen sch lerzentrierter zu gestalten und die Entwicklung selbstgesteuerter Lernender durch die Gestaltung des Lernprozesses zu unterstützen. Ein weiteres Ziel des Projekts ist digitale Technologielösungen zur Lernunterstützung zu entwickeln und in den Lehrplan zu integrieren. Um diese Ziele zu erreichen wurden gemäß der ursprünglichen Vision folgende Interventionen geplant:

- Erfahrungsaustausch mit anderen Gartenbauschulen und Lernen von bewährten Praktiken in der Pädagogik und Praxis der Gew chshausautomatisierung;
- Verbesserung der Qualität der Gartenbauausbildung (einschließlich Berufs- und Erwachsenenbildung, internationales Lernen) in unseren Schulen und Partnerschulen durch den Einsatz innovativer digitaler Lernl sungen, einschließlich der Gestaltung und Entwicklung eines virtuellen Gewächshauses und einer virtuellen Pflanze;
- Entwicklung interaktiver Lernmaterialien zur Unterstützung des Unterrichts durch virtuelle Gewächshäuser und virtuelle Pflanzen;
- Professionelle Entwicklung von Lehrern für Gew chshausautomatisierung und Unterstützung bei der Integration der entwickelten Lehrmaterialien in den Lehrplan.

Dauer des Projektes: 01.01.2023 – 01.01.2025 (24 Monate)

Kofinanziert durch das  
Programm Erasmus+  
der Europäischen Union

