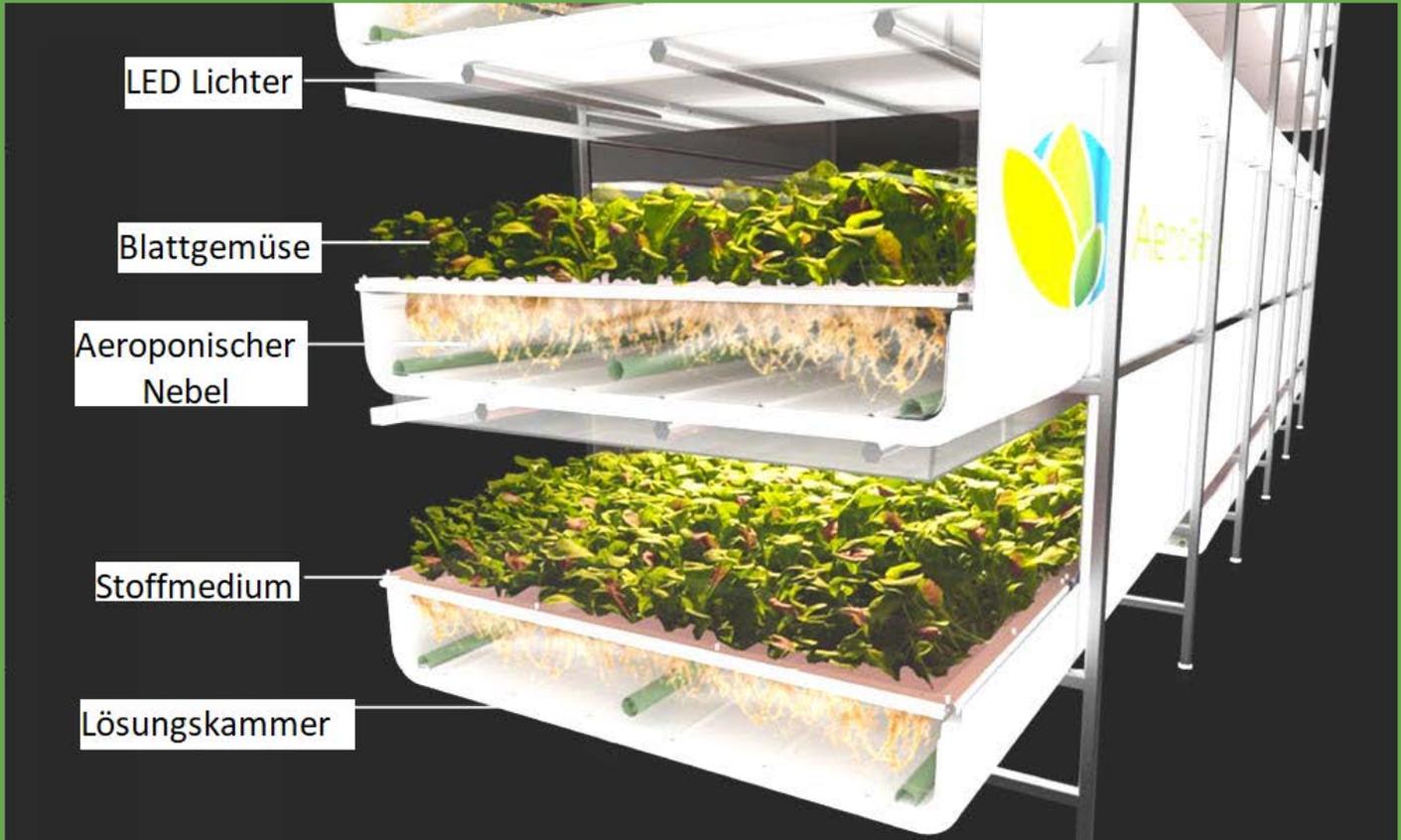


An illustration of a vertical farm. It shows a multi-story building with a white metal frame. The building is filled with numerous yellow pots containing various green plants, arranged in a grid pattern. A man in a grey sweater and dark pants stands on the left side, gesturing with his hand. A woman in a black dress and a pink headscarf is sitting on a bench in the middle, holding a small plant. The building has large windows and a decorative blue and white patterned border. The overall scene is bright and modern.

Vertikale Landwirtschaft

Yelyzaveta Sokolova
Yulia Karpenko

Aliaksei Habrukovich
Adam Bekking



LED Lichter

Blattgemüse

Aeroponischer
Nebel

Stoffmedium

Lösungskammer



Aerofix



Die Gründe für die Entstehung von vertikale Landwirtschaft:

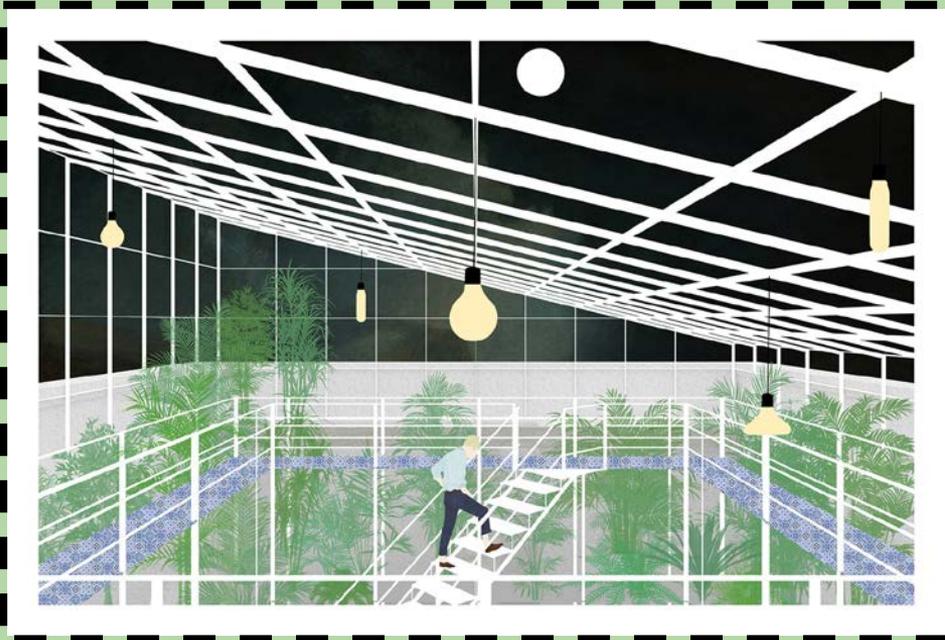
- die Veränderungen von Klima;
- die Verkürzung von Platz.

- ökologisch;
- nimmt nicht viel Platz;
- man kann die Klima selbst kontrollieren.



Perspektiven

*Die Zahl der vertikalen Farmen
auf der Welt wächst rasant*



*und ihr Gesamtmarktwert
wird in sechs Jahren
voraussichtlich 13 Milliarden
US-Dollar überschreiten.*

Bildung

In ein paar Jahren werden viele von uns nicht überrascht sein, wenn man die Frage «Wer willst du werden?» mit "Landwirt,, beantwortet. Die Landwirte der Zukunft werden wie Ingenieure und Wissenschaftler weiße Kitteln tragen. Vertikale Landwirtschaft und Gartenbau werden städtische Supertrends sein.



Diese Trends werden bestimmte Fachleute benötigen wie z.B. Farmscraper, Smart Dust-Technologen, GVO-Bauer, Agrokulturingenieure und Designer. Bald gibt es spezielle Einrichtungen für ihre Ausbildung.

