



IT-Innovationen in der modernen Welt

Vadym Nersesov,

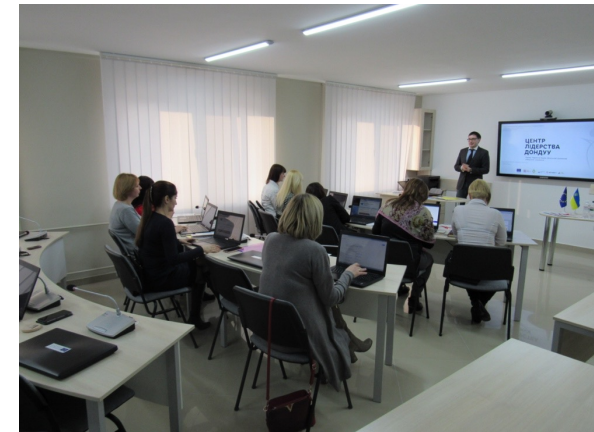
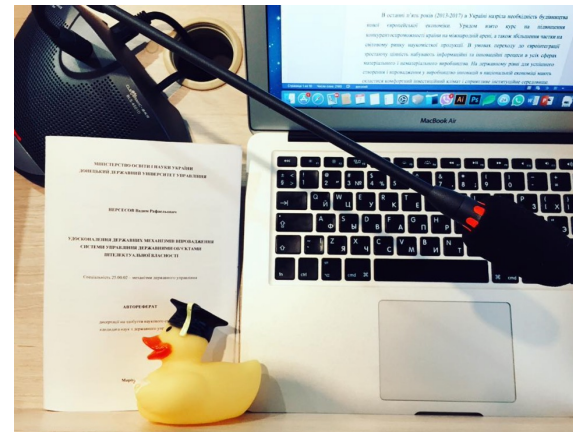
Ph.D., Informatiker, Experte für Fernunterricht



Kurze Einführung in meine IT-Erfahrung



- Erfahrung in der Entwicklung von Bildungsplattformen, mobilen Apps und Websites
- Teilnahme an internationalen Projekten und Vertretung der Ukraine in der Welthandelsorganisation (WTO)
- Nationaler Berater der Vereinten Nationen für Fernunterricht





IT-Innovationen in der modernen Welt

- Überblick über aktuelle Trends in der IT-Branche
- Diskussion über die Schlüsselrolle der künstlichen Intelligenz in der modernen Welt
- Digitalisierung bedeutet, dass um wettbewerbsfähig zu bleiben, mehr als nur funktionierende Lösungen erforderlich sind



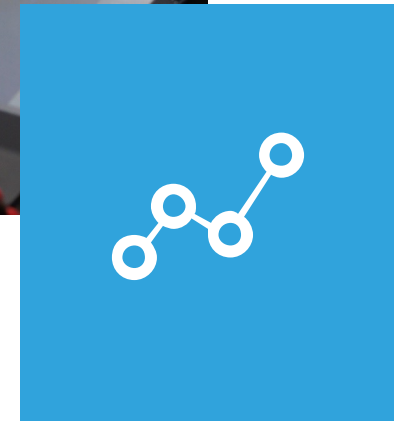


Herausforderungen der Digitalisierung

Notwendigkeit eines Sets digitaler Fähigkeiten in Bereichen wie DevOps, Cybersicherheit, KI, Augmented Reality usw.

Diese Fähigkeiten lösen möglicherweise nicht die unmittelbaren Probleme, die heute an Ihrem Schreibtisch liegen.

Es gilt, ein Gleichgewicht zwischen den konkurrierenden Anforderungen zu finden.





Beispielhafte Projekte

Gesundheitswesen: Patientenüberwachung mittels IoT

Bildung: Fernunterricht und digitale Plattformen

Medien: Marketingautomatisierung und Personalisierung von Inhalten

Finanzen: Algorithmischer Handel mit maschinellem Lernen

Transport und Logistik: Einsatz autonomer Fahrzeuge für die Lieferung

Energie: Optimierung von Stromnetzen mit KI

Rolle von IT in der digitalen Transformation

Diskussion über den Einfluss von Technologien auf die digitale Transformation von Organisationen und der Gesellschaft

Hervorhebung der Chancen und Herausforderungen, denen Unternehmen bei der Implementierung von Innovationen begegnen.





Fazit

Zusammenfassung und Perspektiven der IT-Entwicklung

Aufruf zu weiteren Forschungen und Anwendung von IT in Lehre und Praxis.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Ich freue mich darauf, meine Erfahrungen zu teilen und einen Beitrag zu Ihrem Projekt zu leisten

Email: nersesov.vadim@gmail.com

Telegram: [@nersesov](https://t.me/nersesov)