

Bewerbung

Initiator*innen: Manuela Meyer

Titel: Manuela Meyer

Angaben

Alter:

Bewerbung als PDF

Manuela Meyer

- *19.05.1975 in Jena
- 1995 Abitur in Jena
- 1997 Geburt erstes Kind
- 1998 Geburt zweites Kind
- 2000 - 2002 Ausbildung zur Mediengestalterin für Digital und Printmedien in Jena (bester Abschluss im IHK-Bereich Ost-Thüringen)
- 2003 Geburt drittes Kind
- 2004 - 2010 Studium Medienwissenschaft, Erziehungswissenschaft und Psychologie an der FSU Jena (Abschluss 1,7)
- 2010 - 2011 Startup „SOFY - sicher unterwegs“ an der Bauhaus Universität Weimar (Schutzsoftware für Kinder und Jugendliche im Internet)
- 2011 - 2012 Wissenschaftliche MA an der TU Berlin im DfG-Projekt „Zeit - Bild - Raum“ (zur Geschichte des Planetariums)
- 2012 - 2018 wissenschaftliche MA an der Fakultät für Mathematik und Informatik der FSU Jena (Absicherung der Qualität von Studium und Lehre, Übergang Schule Studium, Transfer von Ergebnissen der Wissenschaft in die Gesellschaft, Umstellung der Website der FSU Jena auf neues Content Management System)
- 2018 - 2020 Projektleiterin Softwareentwicklung PDV GmbH Erfurt (Weiterentwicklung einer Software zur Verwaltung der eAkte, Einführung der eAkte in Landes- und Bundesbehörden wie dem Innenministerium Baden-Württemberg, Thüringer Oberlandesgericht, WDR Köln, u. a.)
- 2020 bis 2022 Chief Digital Officer der Stadt Jena (Verantwortung für die Digitalen Großprojekte der Stadt, Gesamtprojektleitung des Smart City Projektes mit 17,5 Mio €, Antragstellung JenergieReal, Begleitung und Beratung 5G-Projekt, u. a.)
- Seit 2022 Head of Digitalization and IT Hightech Site Jena ZEISS (Gebäudedigitalisierung, Green IT, Softwareentwicklung, Datenmanagement, 5G Campusnetz, etc.)

Interessen und Expertise

Expertise von Innen in den drei großen Ökosystemen

1. Bildung (Wissenschaft und Schule)
2. Verwaltung
3. Wirtschaft

Dadurch extrem gute Vernetzung auf kommunaler, Landes- und Bundesebene

- Nachhaltige Digitalisierung / Green IT
- Bildungsgerechtigkeit
- Teilhabe durch Digitalisierung
- Förderung von MINT-Bildungsstrukturen
- Digitale Verwaltung (Online Zugangsgesetz)
- Digitale Schule
- Smart City

- Förderprogramme von Bund, Land und Kommune
- Gründungsmitglied und 2. Vorstandsvorsitzende im witelo e. V. (außerschulische MINT-Bildung, Träger eines Schülerforschungszentrums)
- Vorstandsmitglied für ZEISS im Jena Digital e. V.

Grundüberzeugung

Digitalisierung ist der Weg, nicht das Ziel!

Kurzfassung

Manuela Meyer

Drei Kinder (20, 25 und 26)

- *19.05.1975 in Jena
- 1995 Abitur in Jena
- 2000 - 2002 Ausbildung zur Mediengestalterin für Digital und Printmedien in Jena
- 2004 - 2010 Studium Medienwissenschaft, Erziehungswissenschaft und Psychologie an der FSU Jena
- 2010 - 2011 Startup „SOFY - sicher unterwegs“ an der Bauhaus Universität Weimar
- 2011 - 2018 Wissenschaftliche MA an der TU Berlin und der FSU Jena
- 2018 - 2020 Projektleiterin Softwareentwicklung PDV GmbH Erfurt
- 2020 bis 2022 Chief Digital Officer der Stadt Jena
- Seit 2022 Head of Digitalization and IT Hightech Site Jena ZEISS

Interessen und Expertise

Expertise von Innen in den drei großen Ökosystemen

1. Bildung (Wissenschaft und Schule)
2. Verwaltung
3. Wirtschaft

Dadurch extrem gute Vernetzung auf kommunaler, Landes- und Bundesebene.

- Nachhaltige Digitalisierung / Green IT
- Bildungsgerechtigkeit
- Teilhabe durch Digitalisierung
- Förderung von MINT-Bildungsstrukturen
- Digitale Verwaltung (Online Zugangsgesetz)
- Digitale Schule
- Smart City

- Förderprogramme von Bund, Land und Kommune
- Gründungsmitglied und 2. Vorstandsvorsitzende im witelo e. V. (außerschulische MINT-Bildung, Träger eines Schülerforschungszentrums)
- Vorstandsmitglied für ZEISS im Jena Digital e. V.

Grundüberzeugung

Digitalisierung ist der Weg, nicht das Ziel!



SMART CITY PROJEKT JENA



Jena digitalisiert, lernt und teilt. Wir schaffen und nutzen WISSEN, für eine gerechte, nachhaltige und innovative Stadt.

- Digitale Kompetenzen, Hochqualifizierung und Wissenstransfer fördern
- Verbundene digitale Sensordaten und Bürgerbeteiligung ermöglichen
- Jena als Wohn-, Arbeits- und Lebensort zukunftsfähig und klimagerecht weiterentwickeln
- Innovationen und digitale Angebote stärken
- Sichere Informations- und Datenbereitstellung gewährleisten



5G VERKEHRS-VERNETZUNG JENA



- Verkehrsflussoptimierung mit Hilfe eines Sensinact-Datenbrokers zur Erfassung und Analyse der Daten verschiedener Detektionstechniken
- Maximierung der Verkehrssicherheit durch Algorithmen zur Kollisionsvermeidung; optische und akustische Ergebnisdarstellung im Verkehrsraum
- Optimierte Energieversorgung für alle Formen der Elektromobilität (Straßenbahnen, E-Busse, E-Kfz) durch Echtzeitüberwachung des Last- und Einspeiseverhaltens



smartcity.jena.de





