

Inhalte des Moduls

Vorlesung

Mittwoch, 11:30 Uhr über Zoom

Inhalte der Vorlesung:

- **Data Manipulation (Bullshit):** The Art of Skepticism in a Data Driven World
- **Data Handling:** Handling of Data in different scenarios
- **Data Privacy:** Protecting the Privacy & Integrity of Data
- **Data Driven Innovation:** Innovative Business & Applications
- **Project Management:** Managing Projects successfully
- **Business Systems:** Relevant Enterprise Software Systems
- **Emerging Technologies:** Implications of selected Technologies
- **Machine Learning I, II, III:** Overview of ML Techniques & Methods
- **ML & Robotics:** Current Developments & Implications

Inhalte des Moduls

Vorlesung

Mittwoch, 11:30 Uhr über Zoom

Inhalte der Vorlesung:

- **Data Manipulation (Bullshit)**
- **Data Handling**
- **Data Privacy**
- **Data Driven Innovation**
- **Project Management**
- **Business Systems**
- **Emerging Technologies**
- **Machine Learning I, II, III**
- **ML & Robotics**

Projektarbeit

Donnerstag, 13:15 Uhr über Zoom

Drei **toolgestützte Datenanalysen** selbständig unter Anleitung durchführen und in Form einer **wissenschaftlichen Arbeit toolgestützt** dokumentieren.

- **Selbstlernkurse** über *StudOn*
- **digitales Tutorium** über *Zoom*



Anwendungen und Rahmenbedingungen von Data Science und Machine Learning in Unternehmen und in einer datengetriebenen Welt kennen und einschätzen lernen.

1. Bullshit with Data:
2. Personal Data Handling:
3. Protect Data:
4. Data Driven Innovation:
5. Project Management:
6. Business Systems:
7. Emerging Technologies:
8. Machine Learning I, II, III:
9. ML & Robotics:

The Art of Skepticism in a Data Driven World

Handling of Data in Different Scenarios

Protecting the Privacy & Integrity of Data

Innovative Business & Applications


Managing Projects successfully

Relevant Enterprise Software Systems

Implications of selected Technologies

Overview of ML Techniques & Methods

Current Developments & Implications



Anwendungen und Rahmenbedingungen von Data Science und Machine Learning in Unternehmen und in einer datengetriebenen Welt kennen und einschätzen lernen.

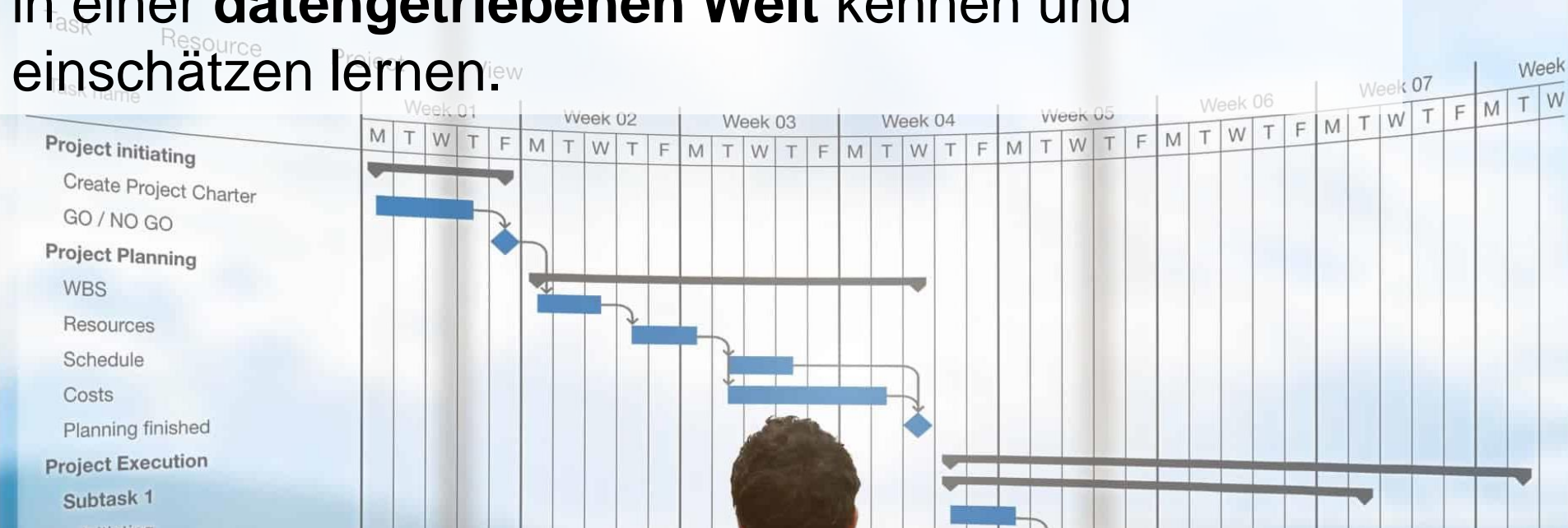
- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Bullshit with Data: | The Art of Skepticism in a Data Driven World |
| 2. Personal Data Handling: | Handling of Data in Different Scenarios |
| 3. Protect Data: | Protecting the Security & Integrity of Data |
| 4. Data Driven Innovation: | Innovative Business & Applications |
| 5. Project Management: | Managing Projects successfully |
| 6. Business Systems: | Relevant Enterprise Software Systems |
| 7. Emerging Technologies: | Implications of selected Technologies |
| 8. Machine Learning I, II, III: | Overview of ML Techniques & Methods |
| 9. ML & Robotics: | Current Developments & Implications |

Anwendungen und Rahmenbedingungen von Data Science und Machine Learning in Unternehmen und in einer datengetriebenen Welt kennen und einschätzen lernen.



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Bullshit with Data: | The Art of Skepticism in a Data Driven World |
| 2. Personal Data Handling: | Handling of Data in Different Scenarios |
| 3. Protect Data: | Protecting the Security & Integrity of Data |
| 4. Data Driven Innovation: | Innovative Business & Applications |
| 5. Project Management: | Managing Projects successfully |
| 6. Business Systems: | Relevant Enterprise Software Systems |
| 7. Emerging Technologies: | Implications of selected Technologies |
| 8. Machine Learning I, II, III: | Overview of ML Techniques & Methods |
| 9. ML & Robotics: | Current Developments & Implications |

Anwendungen und Rahmenbedingungen von Data Science und Machine Learning in Unternehmen und in einer datengetriebenen Welt kennen und einschätzen lernen.



1. **Bullshit with Data:** The Art of Skepticism in a Data Driven World
2. **Personal Data Handling:** Handling of Data in Different Scenarios
3. **Protect Data:** Protecting the Security & Integrity of Data
4. **Data Driven Innovation:** Innovative Business & Applications
5. **Project Management:** Managing Projects successfully
6. **Business Systems:** Relevant Enterprise Software Systems
7. **Emerging Technologies:** Implications of selected Technologies
8. **Machine Learning I, II, III:** Overview of ML Techniques & Methods
9. **ML & Robotics:** Current Developments & Implications

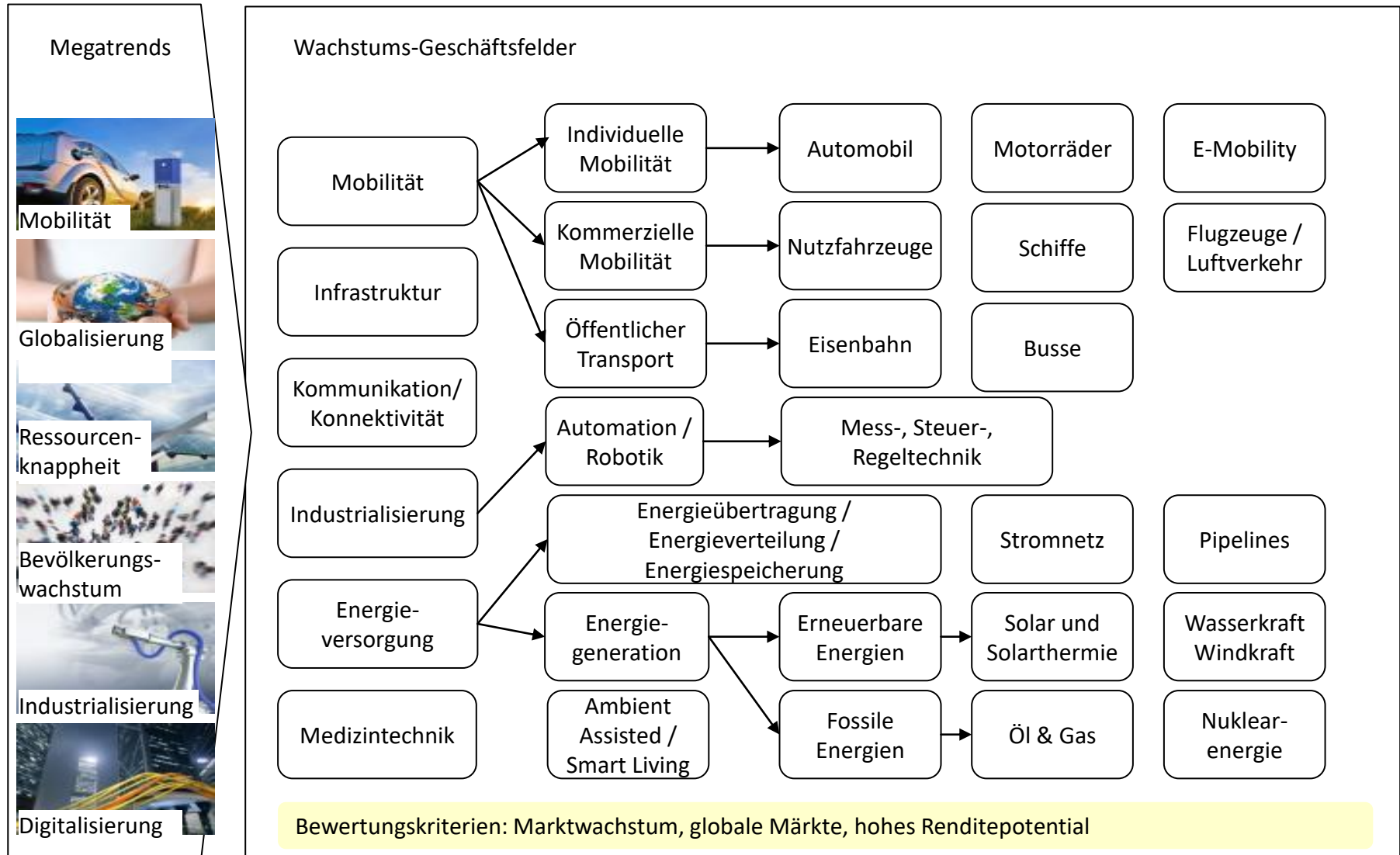
Anwendungen und Rahmenbedingungen von Data Science und Machine Learning in Unternehmen und in einer datengetriebenen Welt kennen und einschätzen lernen.



- | | |
|--|--|
| 1. Bullshit with Data: | The Art of Skepticism in a Data Driven World |
| 2. Personal Data Handling: | Handling of Data in Different Scenarios |
| 3. Protect Data: | Protecting the Security & Integrity of Data |
| 4. Data Driven Innovation: | Innovative Business & Applications |
| 5. Project Management: | Managing Projects successfully |
| 6. Business Systems: | Relevant Enterprise Software Systems |
| 7. Emerging Technologies: | Business Implications of Technologies |
| 8. Machine Learning I, II, III: | Overview of ML Techniques & Methods |
| 9. ML & Robotics: | Current Developments & Implications |

Beispiel Leoni AG:

Schritt 2 - Ableitung von Geschäftsfeldern mit hohem Wachstumspotenzial



Beispiel Leoni AG:

Schritt 3 - Auswahl der Geschäftsfelder mit den höchsten Erfolgsaussichten

