



Die Moskauer Staatliche  
Technische Bauman-Universität

---

# Softwaretechnik

Student: Runov K.A.  
Gruppe: IU7-64B  
Lehrerin: Valitskaya I.L.

26. Februar 2024

# Inhalt

- 1. Softwaretechnik**
  - ▶ Definition
  - ▶ Etappen
- 2. Disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik**
  - ▶ Technische disziplinen
  - ▶ Geisteswissenschaftliche disziplinen
- 3. Vielen Dank**

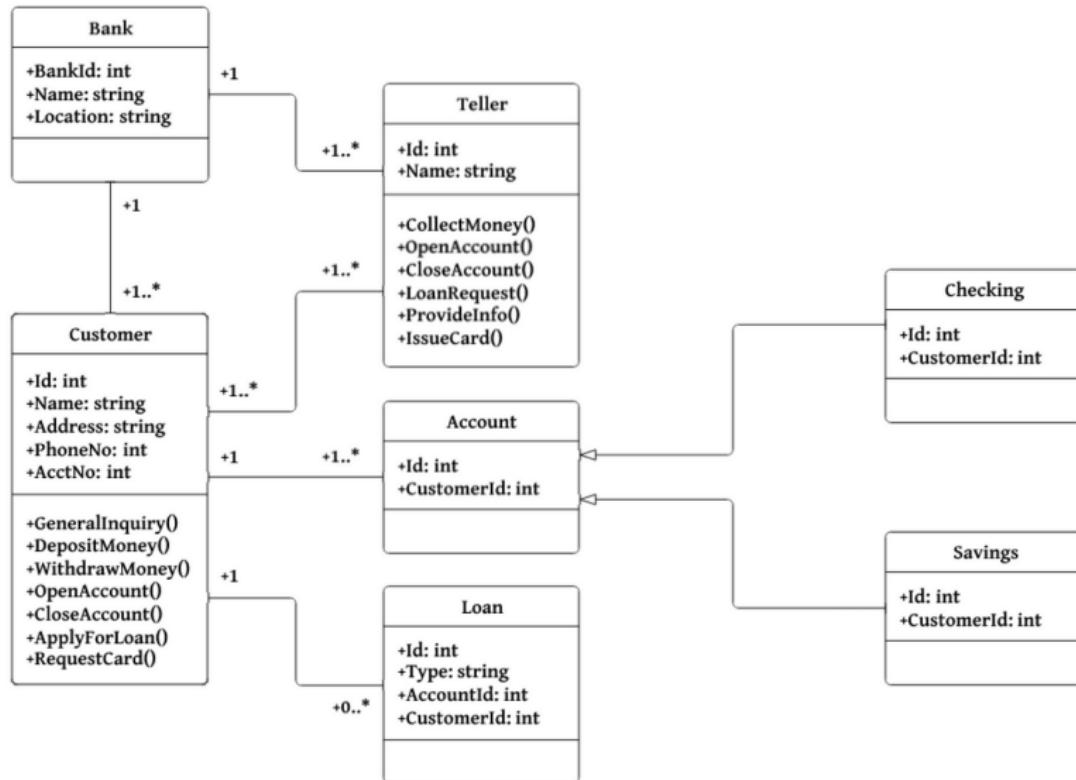
# Definition von Softwaretechnik

Es gibt keine strikte Definition

# 1. Planung und Analyse von Anforderungen



## 2. Design



### 3. Codeschreiben



## 4. Prüfung und Unterstützung

### Programmers. Everyday.



# ИУ7

> Главная Учебный план Преподаватели Новости

Кафедра готовит универсальных ИТ-специалистов широкого профиля в области проектирования и разработки программного обеспечения. Выпускники кафедры работают бэкенд, фронтенд и мобильными разработчиками, специалистами в области анализа данных и машинного обучения, системными аналитиками, архитекторами, тимлидами и руководителями разного уровня в ведущих российских и международных компаниях.

start

покрути меня

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



► Mathematik

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik
- ▶ Datenbanken

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik
- ▶ Datenbanken
- ▶ Algorithmusanalyse

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik
- ▶ Datenbanken
- ▶ Algorithmusanalyse
- ▶ Betriebssystem (OS)

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik
- ▶ Datenbanken
- ▶ Algorithmusanalyse
- ▶ Betriebssystem (OS)
- ▶ Software-Design

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik
- ▶ Datenbanken
- ▶ Algorithmusanalyse
- ▶ Betriebssystem (OS)
- ▶ Software-Design
- ▶ Modellierung

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik
- ▶ Datenbanken
- ▶ Algorithmusanalyse
- ▶ Betriebssystem (OS)
- ▶ Software-Design
- ▶ Modellierung
- ▶ Datenschutz

# Technische disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Mathematik
- ▶ Programmierung
- ▶ Computergrafik
- ▶ Datenbanken
- ▶ Algorithmusanalyse
- ▶ Betriebssystem (OS)
- ▶ Software-Design
- ▶ Modellierung
- ▶ Datenschutz
- ▶ Computernetzwerke

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



► Ingenieurgrafiken

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte
- ▶ Rechtswissenschaft

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte
- ▶ Rechtswissenschaft
- ▶ Politologie

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte
- ▶ Rechtswissenschaft
- ▶ Politologie
- ▶ Soziologie

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte
- ▶ Rechtswissenschaft
- ▶ Politologie
- ▶ Soziologie
- ▶ Ökologie

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte
- ▶ Rechtswissenschaft
- ▶ Politologie
- ▶ Soziologie
- ▶ Ökologie
- ▶ Lebenssicherheit

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte
- ▶ Rechtswissenschaft
- ▶ Politologie
- ▶ Soziologie
- ▶ Ökologie
- ▶ Lebenssicherheit
- ▶ Philosophie

# Geisteswissenschaftliche disziplinen an der Fakultät für Softwaretechnik



- ▶ Ingenieurgrafiken
- ▶ Physik
- ▶ Geschichte
- ▶ Rechtswissenschaft
- ▶ Politologie
- ▶ Soziologie
- ▶ Ökologie
- ▶ Lebenssicherheit
- ▶ Philosophie
- ▶ Deutsche

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!