# Teilabnahmeproblematik bei agilen IT-Projekten

Mario Schneller

## Gesetzlich geregelte Vertragstypen

#### Kaufvertrag

- Beschaffung von Hardware
- Kauf von
   Standardsoft ware

#### **Mietvertrag**

- Pflege von Software
- Miete von
   Standardsoft ware

#### **Dienstvertrag**

- Schulungen
- Planungen
- Externes Projekt-Controlling
- Beratungsleistungen

#### Werkvertrag

- Neuerstellung von Software
- Anpassung von Softwaresystemen
- Durchführung von Abnahmeprüfungen
- Wartung von Hardware
- Gutachten

## Der Kaufvertrag

Geregelt in §433 BGB: Vertragstypische Pflichten beim Kaufvertrag

#### Verkäufer

- Übergabe und Verschaffung des Eigentums
- Freitheit von Sach- und Rechtsmängel

#### Käufer

- Zahlen des Kaufpreises
- · Abnahme der Sache

## Der Mietvertrag

Geregelt in §535 BGB: Inhalt und Hauptpflichten des Mietvertrags

#### **Vermieter**

- Gewähren des Gebrauchs der Mietsache
- Übergeben in vertragsgemäßem Zustand

#### **Mieter**

- Erhalten des Zustands
- Zahlen der vereinbarten Miete

## Der Dienstvertrag

Geregelt in §611 BGB: Vertragstypische Pflichten beim Dienstvertrag

#### Auftraggeber

- Verantwortung des Projekts
- Zahlen des vereinbarten Entgelts

#### Auftragnehmer

Bereitstellen der Arbeitskraft

## Der Werkvertrag

Geregelt in §631 BGB: Vertragstypische Pflichten beim Werkvertrag

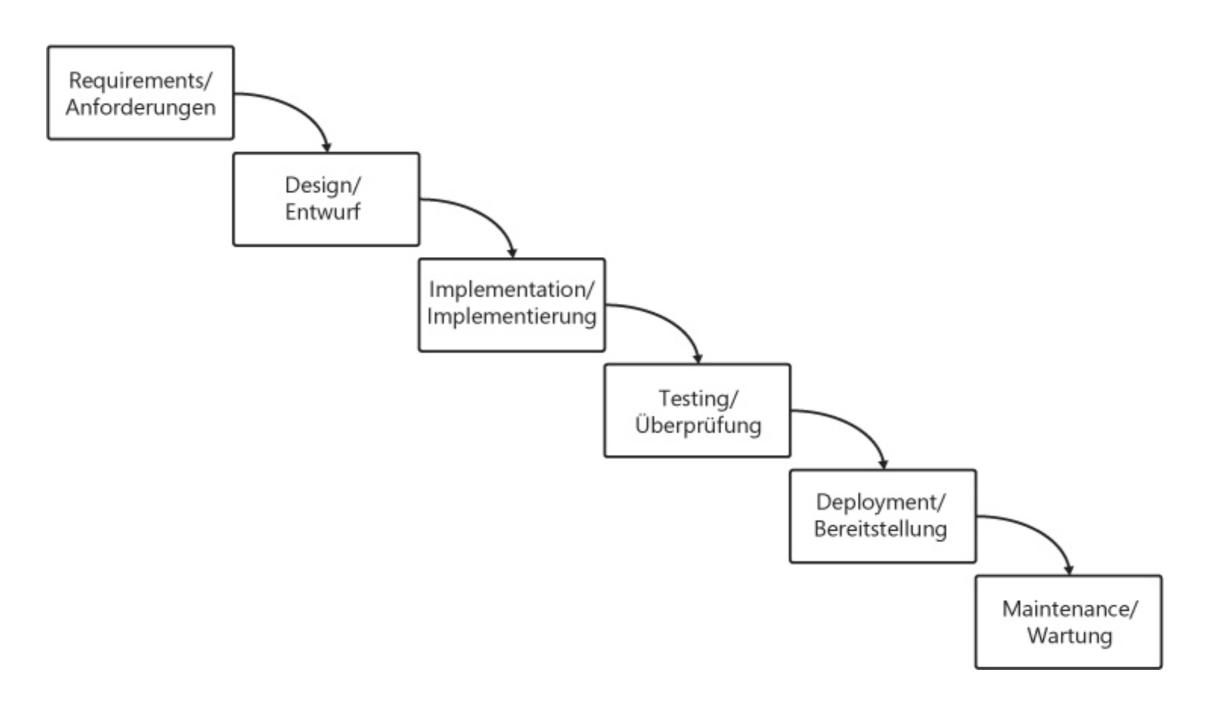
#### **Auftraggeber**

- Verpflichtet zu Mitwirkungsleistung
- Abnahmepflicht
- Zahlen des vereinbarten Entgelts
- Anspruch auf Nacherfüllung

#### **Auftragnehmer**

- Verantwortung des Projekts
- Schulden eines Erfolges
- Gewährleistungspflicht

## Das klassische IT-Projekt



Quelle: http://download.e-bookshelf.de/download/0003/7137/73/L-X-0003713773-0014185458.XHTML/graphics/f0015-01.jpg

### Die Abnahme im Werkvertrag

Geregelt in §640 ff. BGB: Abnahme

Folgen der Abnahme für Auftraggeber und Auftragnehmer:

§641 BGB: Fälligkeit der Vergütung

§644 BGB: Gefahrtragung

§634a BGB: Verjährung der Mängelansprüche

## Das agile IT-Projekt

#### Manifest für Agile Softwareentwicklung

- Individuen und Interaktionen sind wichtiger als Prozesse und Werkzeuge
- Funktionierende Software ist wichtiger als umfassende Dokumentation
- Zusammenarbeit mit dem Kunden ist wichtiger als Vertragsverhandlung
- Reagieren auf Veränderung ist wichtiger als das Befolgen eines Plans

Quelle: http://agilemanifesto.org

#### Die Teilabnahme

- Abnahme eines abgeschlossenen Projektteils
- Bestätigung der teilweisen Erfüllung des Werkvertrags
- Sicherheit für den Auftragnehmer (auch im Hinblick auf die Vergütung)
- Getrennte Abnahme von Projektteilen kann sinnvoll sein
- Unterstützen einer pünktlichen Fertigstellung durch den Auftraggeber

## Die Teilabnahmeproblematik

- Keine gesetzliche Regelung
- Auftraggeber nicht verpflichtet, Teilabnahmen durchzuführen
- Kein Annahmeverzug, wie bei der Werkvertraglichen Abnahme
- Projektteile oft nicht getrennt abnahmefähig
- Frage der Verjährung der Mängelansprüche
- Hoher Aufwand durch detaillierte Vertragsverhandlungen
- Vorbehalt einer Gesamtabnahme notwendig

## Noch Fragen?