




# LU17a - Projektmethoden

	 <p><b>WATERFALL</b></p>	 <p><b>HYBRID</b></p>	 <p><b>AGILE</b></p>
© Sandeep Kumar			
<b>Kurzbeschreibung</b>	Lineares, sequenzielles Vorgehen mit festen Phasen	Klassischer Projektrahmen mit agilen Umsetzungselementen	Iteratives, inkrementelles Vorgehen mit kurzen Feedbackzyklen
<b>Geeignet wenn ...</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anforderungen stabil</li> <li>Änderungen selten</li> <li>Starke Regulierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rahmenbedingungen fix</li> <li>Umsetzung aber flexibel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anforderungen unklar</li> <li>Änderungen häufig</li> <li>Schnelle Ergebnisse nötig</li> </ul>
<b>Vorteile / Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hohe Planbarkeit</li> <li>+ Klare Doku</li> <li>□ Unflexibel</li> <li>□ Spätes Feedback</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Balance aus Kontrolle &amp; Flexibilität</li> <li>□ Komplexer, höherer Abstimmungsaufwand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hohe Flexibilität</li> <li>+ Schnelles Nutzerfeedback</li> <li>□ Weniger Vorhersagbarkeit</li> </ul>
<b>Beispiele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserfallmodell</li> <li>V-Modell</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HERMES</li> <li>Scrumfall</li> <li>SAFe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scrum</li> <li>Kanban</li> <li>XP</li> <li>Lean</li> </ul>
<b>Typische Produkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lastenheft</li> <li>Pflichtenheft</li> <li>Fach-/Technikkonzept</li> <li>Testplan</li> <li>Abnahmeprotokoll</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projektauftrag</li> <li>Grobkonzept</li> <li>Backlog</li> <li>Sprint-Ergebnisse</li> <li>Pflichtdokumente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Product Backlog</li> <li>User Stories</li> <li>Sprint Backlog</li> <li>Inkrement</li> <li>Burndown Chart</li> </ul>

From: <https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link: <https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/java/learningunits/lu17/a?rev=1768098117>

Last update: **2026/01/11 03:21**

