

Nummer	Ausgabe	Abgabe	Besprechung
2	31. Oktober 2014	07. November 2014	07. November 2014

## Aufgabe 2-1

Erläutern Sie ...

- die Unterschiede eines Application Specific Instruction Set Processor (ASIP) und eines Application Specific Processor (ASP) zum Instruction Set Processor (ISP).
- die Unterschiede zwischen der Harvard- und der Von-Neumann-Architektur.
- was der Design-Gap ist und wie dieser möglichst klein gehalten werden kann.
- den Plattformbasierten Entwurf.

## Aufgabe 2-2

Aus der Vorlesung kennen Sie den Entwurfsablauf von eingebetteten Systemen wie in Abbildung 1 gezeigt. Beschreiben Sie in Stichpunkten die Schritte bei diesem Entwurfsablauf.

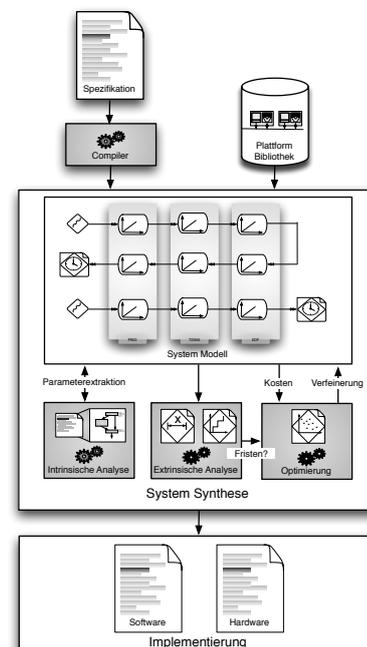


Abbildung 1: Entwurfsablauf