

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dressler Falko**  
**Dr. Podlipnig Stefan**

**Einführung in die Technische Informatik** Institut für Informatik, Vorlesung 2, wöch.

**Inhalt der LV**

*Grundlagen der Digitaltechnik; Konzepte der Rechner-Organisation; Rechner-Arithmetik; Ablaufsteuerung bei der Bearbeitung von Befehlen; Konzept der Mikroprogrammierung; Aufbau und Funktionsweise eines Caches und die Architektur von Speichern im Allgemeinen; hardwarenahe Programmierung moderner CPUs mittels Assembler; Aufbau und Funktionsweise peripherer Einheiten und Bussysteme*

An der Erhebung haben 84 Studierende teilgenommen.

**Angabe der Studierenden zu Pflicht-/Wahlfach sowie Art des Studiums**

Als **Pflichtfach** besuchten diese LV **80** Studierende, **2** Studierende besuchten diese LV als **Wahlfach**

Die Studierenden besuchten diese LV im Rahmen folgenden Studiums:

<b>74</b> Bachelorstudiums	<b>0</b> Diplomstudium	<b>0</b> Doktorat / PhD-Studium
<b>9</b> Lehramtsstudium	<b>0</b> Masterstudium	<b>0</b> weiß nicht/nicht beantwortbar

**1) Inhalt und Aufbau**

	stimme völlig zu					stimme teilw. zu					stimme gar nicht zu					Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt
a) Die Lernziele der LV wurden klar definiert	52	29	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.6	84	
b) Der Inhalt der LV orientiert sich an den vorgegebenen Lernzielen	57	24	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1.3	0.5	84	
c) Der thematische rote Faden wird deutlich sichtbar gemacht	47	31	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1.5	0.6	84	
d) Die Bezüge zwischen dem Thema der LV und der wissenschaftlichen bzw. beruflichen Praxis werden deutlich gemacht	41	31	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.7	84	
<b>Mittelwert: Inhalt und Aufbau</b>															<b>1.5</b>				
<b>Streuung (StdAbw.): Inhalt und Aufbau</b>																<b>0.6</b>			

**2) Pünktlichkeit**

	stimme völlig zu					stimme teilw. zu					stimme gar nicht zu					Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt
a) Die LV beginnt in der Regel pünktlich	76	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1.1	0.3	84	
b) Die LV endet in der Regel pünktlich	59	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.7	84	
c) Die LV fand bisher regelmäßig statt	79	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.2	84	

**3) Studentisches Interesse**

	stimme völlig zu					stimme teilw. zu					stimme gar nicht zu					Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt
a) Die Thematik der LV hat mich bereits vor dem Besuch der LV sehr interessiert	22	30	24	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2.2	1.0	84	
b) Mein Interesse am Fachgebiet der LV wurde geweckt	20	37	23	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0.9	84	
c) Ich würde die LV anderen Studierenden empfehlen	33	39	6	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1.8	0.8	83	

**4) Studierverhalten**

	fast immer					praktisch nie					Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt				
a) Ich besuche die Lehrveranstaltung	69	10	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0.7	84
b) Ich bereite mich selbstständig (außerhalb der LV) auf die einzelnen LV-Stunden vor	10	20	27	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	1.3	84
c) Ich bearbeite die einzelnen LV-Stunden selbstständig (außerhalb der LV) nach	13	23	24	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	1.2	84

## 5) Rahmenbedingungen

	viel zu klein	genau richtig	viel zu groß	Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standard-abweichung	Antworten insgesamt		
a) Das Sitzangebot im Raum, in dem die LV vorwiegend stattfand, ist ...	0	2	30	49	3	0	3.6	0.6	84
b) Der Raum wurde von den vorhergehenden BenutzerInnen in einem akzeptablen Zustand hinterlassen (gelöschte Tafel, Tischordnung, ...)	stimme völlig zu 36	stimme teilw. zu 20	stimme gar nicht zu 19	7	2	0	2.0	1.1	84
c) Die technische Ausstattung des Raumes erscheint mir ausreichend	stimme völlig zu 52	stimme teilw. zu 19	stimme gar nicht zu 11	0	1	1	1.5	0.8	84
d) Die Zahl der TeilnehmerInnen ist der Art und Anforderung der LV (VO, SE, UE, etc.) angemessen	stimme völlig zu 49	stimme teilw. zu 14	stimme gar nicht zu 19	0	2	0	1.7	1.0	84

## 6) Lernaufwand, Prüfungsinfo, Schwierigkeit

	stimme völlig zu	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu	Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standard-abweichung	Antworten insgesamt		
a) Es wird eine angemessener Lernaufwand verlangt	20	29	23	11	1	0	2.3	1.0	84
b) Es werden ausreichend Information zu Prüfungsanforderungen und Prüfungsmodalitäten der LV gegeben	27	29	19	7	0	2	2.1	1.0	84
c) Für mich ist die LV (bezogen auf ihren Schwierigkeitsgrad) insgesamt	zu einfach 1	eher einfach 5	genau richtig 25	eher schwierig 50	zu schwierig 3	0	3.6	0.7	84

## 7) Fragen für spezielle LV

	stimme völlig zu	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu	Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standard-abweichung	Antworten insgesamt
a) Frage 1	0	0	0	0	0	36	36