

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 60 Studierende teilgenommen.

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

Als **Pflichtfach** besuchten diese LV **60** Studierende, **0** Studierende besuchten diese LV als **Wahlfach**

Die Studierenden besuchten diese LV im Rahmen folgenden Studiums:

57 Bachelorstudiums	0 Diplomstudium	1 Doktorat / PhD-Studium
3 Lehramtsstudium	0 Masterstudium	0 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	43	17	0	0	0	1.3	0.5	60
b) Der Inhalt der LV orientiert sich an den vorgegebenen Lernzielen	47	13	0	0	0	1.2	0.4	60
c) Der thematische rote Faden wird deutlich sichtbar gemacht	45	12	2	1	0	1.3	0.6	60
d) Die Bezüge zwischen dem Thema der LV und der wissenschaftlichen bzw. beruflichen Praxis werden deutlich gemacht	43	14	3	0	0	1.3	0.6	60

Mittelwert: Inhalt und Aufbau

Streuung (StdAbw.): Inhalt und Aufbau

1.3**0.5****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	59	1	0	0	0	1.0	0.1	60
b) Die LV endet in der Regel pünktlich	49	7	2	2	0	1.3	0.7	60
c) Die LV fand bisher regelmäßig statt	58	2	0	0	0	1.0	0.2	60

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	20	19	14	6	1	0	2.2	1.1	60
b) Mein Interesse am Fachgebiet der LV wurde geweckt	23	18	12	6	0	1	2.0	1.0	60
c) Ich würde die LV anderen Studierenden empfehlen	29	16	10	3	1	1	1.8	1.0	60

4) Studierverhalten

	fast immer	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu	Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt		
a) Ich besuche die Lehrveranstaltung	54	2	3	1	0	0	1.2	0.6	60
b) Ich bereite mich selbstständig (außerhalb der LV) auf die einzelnen LV-Stunden vor	13	17	9	9	12	0	2.8	1.5	60
c) Ich bearbeite die einzelnen LV-Stunden selbstständig (außerhalb der LV) nach	14	19	9	8	10	0	2.7	1.4	60

5) Rahmenbedingungen

	viel zu klein	genau richtig	viel zu groß	Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt		
a) Das Sitzangebot im Raum, in dem die LV vorwiegend stattfand, ist ...	0	0	28	26	6	0	3.6	0.7	60
b) Der Raum wurde von den vorhergehenden BenutzerInnen in einem akzeptablen Zustand hinterlassen (gelöschte Tafel, Tischordnung, ...)	stimme völlig zu	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu						
	39	14	5	1	0	1	1.5	0.7	60
c) Die technische Ausstattung des Raumes erscheint mir ausreichend	stimme völlig zu	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu						
	38	12	9	1	0	0	1.6	0.8	60
d) Die Zahl der TeilnehmerInnen ist der Art und Anforderung der LV (VO, SE, UE, etc.) angemessen	stimme völlig zu	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu						
	42	11	6	1	0	0	1.4	0.7	60

6) Lernaufwand, Prüfungsinfo, Schwierigkeit

	stimme völlig zu	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu	Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt		
a) Es wird eine angemessener Lernaufwand verlangt	23	16	12	7	2	0	2.2	1.2	60
b) Es werden ausreichend Information zu Prüfungsanforderungen und Prüfungsmodalitäten der LV gegeben	34	15	8	2	0	1	1.6	0.8	60
c) Für mich ist die LV (bezogen auf ihren Schwierigkeitsgrad) insgesamt	zu einfach	eher einfach	genau richtig	eher schwierig	zu schwierig				
	1	1	24	27	7	0	3.6	0.8	60

7) Fragen für spezielle LV

	stimme völlig zu	stimme teilw. zu	stimme gar nicht zu	Weiß nicht bzw. Fragen nicht beantwortbar	arithmet. Mittelwert	Standardabweichung	Antworten insgesamt
a) Frage 1	0	0	0	0	0	5	5
b) Frage 2	0	0	0	0	0	4	4
c) Frage 3	0	0	0	0	0	4	4
d) Frage 4	0	0	0	0	0	4	4