

Rechnung

von

SoC04

Marc Kossmann
Michael Riedel

Werner-Heisenberg-Weg 108
85579 Neubiberg

Rechnungs Nummer **2**
Datum 11.11.2014
Deadline 11.11.2014 (bei Empfang)
Betreff Meilenstein 1b

Rechnung für **ETTI 4**
Prof. Dr.-Ing. Ferdinand Englberger
Prof. Dr.-Ing. Thomas Latzel

Universität der Bundeswehr
München
Fakultät für Elektrotechnik und
Technische Informatik
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg

Typ	Beschreibung	Menge (h)	Preis/h	Menge
Service	21.10.2014 - Einarbeitung: [9:00 - 12:00] gemeinsam: Einarbeitung	3,00	80,00€	240,00€
Service	21.10.2014 - Einarbeitung: [14:50 - 15:30] gemeinsam: Einarbeitung	0,67	80,00€	53,60€
Service	21.10.2014 - Design: [15:45 - 16:30] Michael: Anpassungen an den Aktivitätsdiagrammen	0,75	80,00€	60,00€
Service	22.10.2014 - Einarbeitung: [11:11 - 12:12] Michael: Einrichtung der Entwicklungsumgebung und Setup der Projektdateien	1,02	80,00€	81,60€
Service	22.10.2014 - Einarbeitung: [12:12 - 12:48] Michael: Einrichtung der Entwicklungsumgebung und Setup der Projektdateien	0,60	80,00€	48,00€
Service	23.10.2014 - Einarbeitung: [18:46 - 22:19] Michael: Setup von DE0-Branch und Clean-Up des Repositories	3,55	80,00€	284,00€
Service	27.10.2014 - Dokumentation: [10:42 - 12:09] Michael: Grundlegende Dokumentation auf gh-pages erstellt und veröffentlicht	1,45	80,00€	116,00€
Service	27.10.2014 - Implementierung: [12:09 - 12:48] Michael: Entwicklung der ISRs	0,65	80,00€	52,00€
Service	27.10.2014 - Implementierung: [21:17 - 22:35] Michael: Merging	1,30	80,00€	104,00€
Service	28.10.2014 - Einarbeitung: [17:45 - 20:04] gemeinsam: Code-Management	2,32	80,00€	185,60€
Service	28.10.2014 - Verifikation: [8:00 - 12:00] gemeinsam: Verifikation	4,00	80,00€	320,00€

Typ	Beschreibung	Menge (h)	Preis/h	Menge
Service	29.10.2014 - Einarbeitung: [16:26 - 19:31] Michael: Einrichtung des DE0-Boards	3,08	80,00€	246,40€
Service	30.10.2014 - Implementierung: [7:41 - 9:01] gemeinsam: Präsentation der Anpassungen an Skript-Unterlagen	1,33	80,00€	106,40€
Service	30.10.2014 - Implementierung: [17:10 - 18:33] Michael: Heartbeat implementiert und Code geordnet	1,38	80,00€	110,40€
Service	30.10.2014 - Implementierung: [9:32 - 12:26] Michael: Beginn der Heartbeat-Implementierung	2,90	80,00€	232,00€
Service	30.10.2014 - Einarbeitung: [8:00 - 16:00] Marc	8,00	80,00€	640,00€
Service	31.10.2014 - Verifikation: [9:45 - 11:45] gemeinsam: Debugging der Heartbeat-Task und IRQ-Handler	2,00	80,00€	160,00€
Service	31.10.2014 - Implementierung: [8:00 - 15:00] Marc	7,00	80,00€	560,00€
Service	31.10.2014 - Design: [8:00 - 9:00] Marc	1,00	80,00€	80,00€
Service	02.11.2014 - Implementierung: [18:19 - 20:14] Michael: register-Interface und Debug-Mode fertiggestellt	1,92	80,00€	153,60€
Service	02.11.2014 - Dokumentation: [20:14 - 20:43] Michael: Anpassung der Heartbeat-Task und Register Dokumentation	0,48	80,00€	38,40€
Service	02.11.2014 - Zeitplanung: [20:55 - 21:07] Michael: Korrektur entsprechend der überfälligen Aufgaben	0,20	80,00€	16,00€
Service	02.11.2014 - Implementierung: [8:00 - 15:00] Marc	7,00	80,00€	560,00€
Service	03.11.2014 - Implementierung: [18:52 - 19:05] Michael: fixed Bug in debugAndHeartbeat()	0,22	80,00€	17,60€
Service	03.11.2014 - Dokumentation: [21:22 - 23:32] Michael: Überarbeitung der Dokumentation	2,17	80,00€	173,60€
Service	03.11.2014 - Implementierung: [8:00 - 15:00] Marc	7,00	80,00€	560,00€
Service	04.11.2014 - Verifikation: [8:25 - 12:25] gemeinsam: Debugging und Korrektur der C-Sourcen	4,00	80,00€	320,00€
Service	04.11.2014 - Implementierung: [8:00 - 15:00] Marc	7,00	80,00€	560,00€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [13:11 - 13:41] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	0,50	80,00€	40,00€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [13:48 - 14:13] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	0,42	80,00€	33,60€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [14:19 - 14:44] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	0,42	80,00€	33,60€

Typ	Beschreibung	Menge (h)	Preis/h	Menge
Service	05.11.2014 - Implementierung: [14:51 - 15:16] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	0,42	80,00€	33,60€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [15:26 - 15:53] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	0,45	80,00€	36,00€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [16:34 - 16:59] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	0,42	80,00€	33,60€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [17:06 - 17:31] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	0,42	80,00€	33,60€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [17:38 - 19:47] Michael: DE0-Board Projekt im Quartus mit NIOS-System anlegen	2,15	80,00€	172,00€
Service	05.11.2014 - Implementierung: [8:00 - 8:15] Marc	0,25	80,00€	20,00€
Service	06.11.2014 - Implementierung: [23:47 - 1:40] Michael: Implementierte weitere LCD-Funktionen gemäß Skript	1,88	80,00€	150,40€
Service	06.11.2014 - Zeitplanung: [1:40 - 1:51] Michael: Aktualisierung der Tasks und Verteilung neuer Aufgaben	0,18	80,00€	14,40€
Service	06.11.2014 - Design: [11:20 - 11:45] Michael: Anpassen der Aktivitätsdiagramme	0,42	80,00€	33,60€
Service	06.11.2014 - Design: [11:51 - 12:16] Michael: Anpassen der Aktivitätsdiagramme	0,42	80,00€	33,60€
Service	06.11.2014 - Design: [12:21 - 12:47] Michael: Anpassen der Aktivitätsdiagramme	0,43	80,00€	34,40€
Service	06.11.2014 - Design: [19:48 - 20:13] Michael: Anpassen der Aktivitätsdiagramme	0,42	80,00€	33,60€
Service	06.11.2014 - Dokumentation: [20:22 - 20:47] Michael: Überarbeitung der Dokumente	0,42	80,00€	33,60€
Service	06.11.2014 - Dokumentation: [20:56 - 21:26] Michael: Überarbeitung der Dokumente	0,50	80,00€	40,00€
Service	06.11.2014 - Dokumentation: [22:02 - 23:08] Michael: Überarbeitung der Dokumente	1,10	80,00€	88,00€
Service	06.11.2014 - Dokumentation: [8:00 - 9:00] Marc	1,00	80,00€	80,00€
Service	07.11.2014 - Verifikation: [9:45 - 11:30] gemeinsam: Korrektur der Displayausgaben und Korrektur der Bitmasken	1,75	80,00€	140,00€
Service	07.11.2014 - Verifikation: [11:30 - 11:45] Marc: Korrektur der Debug-Task	0,25	80,00€	20,00€

Gesamtpreis 7 216,80€

