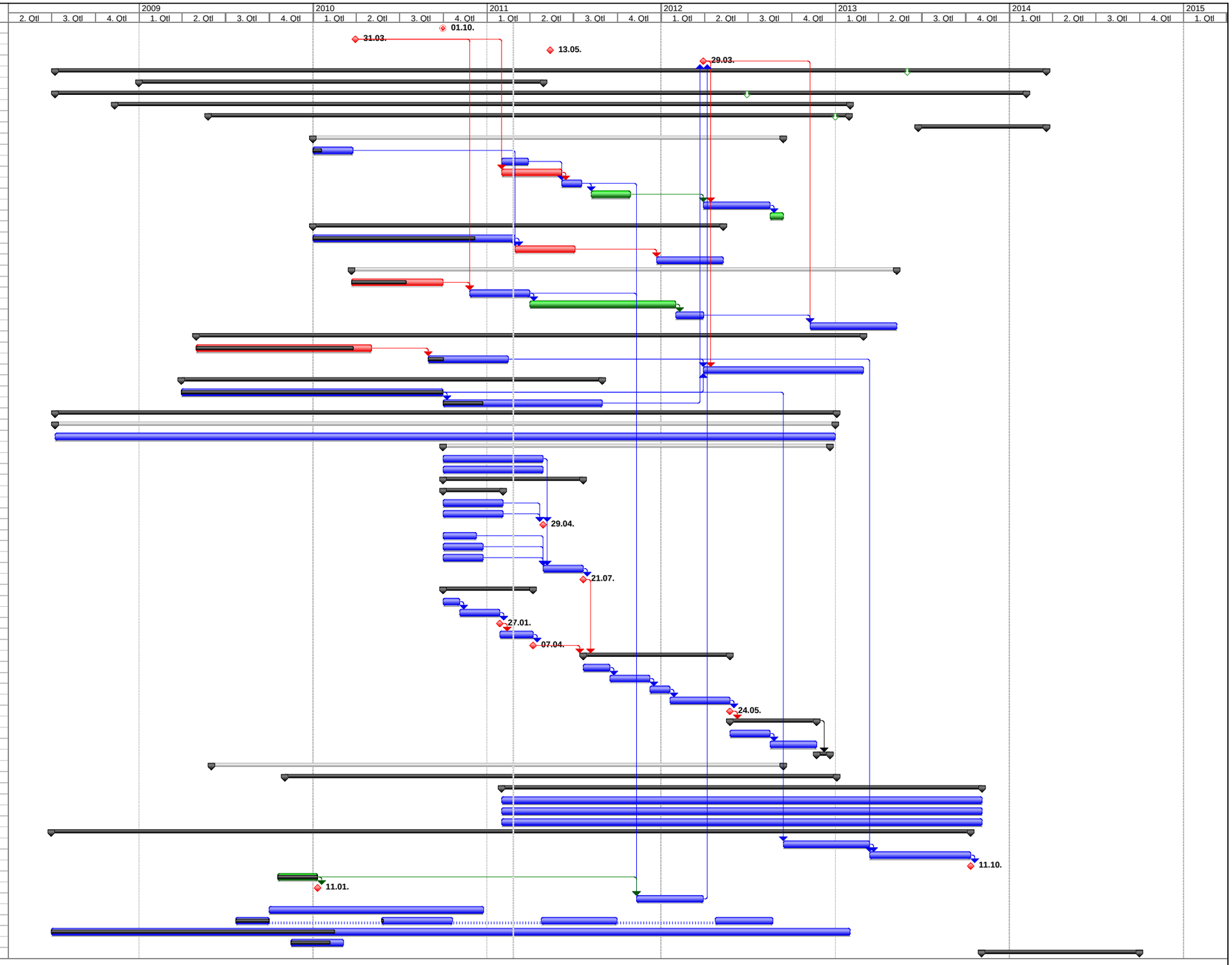
Nr.	Task Name	Dauer	Anfang	Ende	Nachfolger	Vorgänger
1	SuperKEKB IP design fixed	0 Tage	Fr 01.10.10	Fr 01.10.10	61	
2	Belle II TDR	0 Tage	Mi 31.03.10	Mi 31.03.10	244;255	
3	PXD FDR I (ASIC, Sensor)	0 Tage	Fr 13.05.11	Fr 13.05.11	9;95;105;118	117;90
4	PXD FDR II (System)	0 Tage	Do 29.03.12	Do 29.03.12	307;308;309	265;303;320
5	**1.0 DEPFET Detector**	**1486 Tage?**	**Mi 09.07.08**	**Mi 19.03.14**		
6	**1.1 Parameter Definitions**	**607 Tage?**	**Do 01.01.09**	**Fr 29.04.11**		
8	**1.2 Pixel Sensor**	**1456 Tage?**	**Mi 09.07.08**	**Mi 05.02.14**		
83	**1.3 ASIC**	**1103 Tage?**	**Di 11.11.08**	**Do 31.01.13**		
129	**1.4 Module**	**961 Tage?**	**Di 26.05.09**	**Di 29.01.13**		
138	**Ladder Assembly**	**193 Tage**	**Mo 24.06.13**	**Mi 19.03.14**		
241	**1.4.2 Kapton link: Module-D**	**705 Tage**	**Fr 01.01.10**	**Do 13.09.12**		
242	Kapton link design studie	3 Monate	Fr 01.01.10	Do 25.03.10	251	
243	Test sample production	2 Monate	Di 01.02.11	Mo 28.03.11	245	
244	Kapton link design	90 Tage	Di 01.02.11	Mo 06.06.11	245	111;2
245	Kapton Link prototype pr	30 Tage	Di 07.06.11	Mo 18.07.11	320;246	244;243
246	Signal integrity tests	60 Tage	Mo 08.08.11	Fr 28.10.11	247	245;110
247	Final Production	100 Tage	Fr 30.03.12	Do 16.08.12	248	113;4;246
248	Tests	4 Wochen	Fr 17.08.12	Do 13.09.12	192	247
249	**1.4.2.1 Patch Panel**	**615 Tage?**	**Fr 01.01.10**	**Do 10.05.12**		
250	Patch panel design studi	302 Tage	Fr 01.01.10	Mo 28.02.11	251	
251	Patch Panel Design	90 Tage	Di 01.03.11	Mo 04.07.11	252	242;250
252	Patch pannel production	100 Tage?	Fr 23.12.11	Do 10.05.12		251
253	**1.4.3.DHH**	**818 Tage?**	**Di 23.03.10**	**Do 09.05.13**		
254	DHH design	138 Tage?	Di 23.03.10	Do 30.09.10	255	
255	DHH prototype productic	90 Tage	Fr 26.11.10	Do 31.03.11	256;320	254;2
256	Tests	218 Tage?	Fr 01.04.11	Di 31.01.12	257	255
257	DHH final design	43 Tage?	Mi 01.02.12	Fr 30.03.12	258	256
258	Final production	130 Tage	Fr 09.11.12	Do 09.05.13		113;136;95;4;257
259	**1.5 Mechanical Support**	**1000 Tage?**	**Fr 01.05.09**	**Do 28.02.13**		
260	Design	262 Tage?	Fr 01.05.09	Mo 03.05.10	261;61	
261	Mechanical Model	6 Monate	Di 31.08.10	Mo 14.02.11	262;316	133;134;260
262	Mechanics	12 Monate	Fr 30.03.12	Do 28.02.13	326	261;264;4
263	**1.6 Thermal Issues**	**631 Tage?**	**Di 31.03.09**	**Di 30.08.11**		
264	FEA Simulation (thermal	393 Tage?	Di 31.03.09	Do 30.09.10	315;262;265	
265	Thermal Mockup	1.9 Monate	Fr 01.10.10	Di 30.08.11	4	264
266	**1.7 System**	**1172 Tage?**	**Mi 09.07.08**	**Do 03.01.13**		
267	**1.7.1 DAQ board**	**1169 Tage?**	**Mi 09.07.08**	**Mo 31.12.12**		
268	DAQ	1169 Tage?	Mi 09.07.08	Mo 31.12.12		
269	**1.7.2 Power Supplies**	**580 Tage**	**Fr 01.10.10**	**Do 20.12.12**		
270	Definition	150 Tage	Fr 01.10.10	Do 28.04.11	280;276	
271	Grounding analysis	150 Tage	Fr 01.10.10	Do 28.04.11		
272	**Analog design**	**210 Tage**	**Fr 01.10.10**	**Do 21.07.11**		
273	**Analyse regul**	**90 Tage**	**Fr 01.10.10**	**Do 03.02.11**		
274	Test circu	90 Tage	Fr 01.10.10	Do 03.02.11	276	
275	Simulation	90 Tage	Fr 01.10.10	Do 03.02.11	276	
276	decision: regula	0 Tage	Fr 29.04.11	Fr 29.04.11	308	270;274;275
277	Simulate/Test I	50 Tage	Fr 01.10.10	Do 09.12.10	280	
278	Overvoltage pr	60 Tage	Fr 01.10.10	Do 23.12.10	280	
279	Design cables	60 Tage	Fr 01.10.10	Do 23.12.10	280	
280	Layout of test c	60 Tage	Fr 29.04.11	Do 21.07.11	281	270;277;278;279
281	Demonstration	0 Tage	Do 21.07.11	Do 21.07.11	288	280
282	**Digital design**	**135 Tage**	**Fr 01.10.10**	**Do 07.04.11**		
283	Evaluation mic	25 Tage	Fr 01.10.10	Do 04.11.10	284	
284	Investigations v	60 Tage	Fr 05.11.10	Do 27.01.11	285	283
285	Decision: slow	0 Tage	Do 27.01.11	Do 27.01.11	286	284
286	Layout and pro	50 Tage	Fr 28.01.11	Do 07.04.11	287	285
287	Demonstration	0 Tage	Do 07.04.11	Do 07.04.11	288	286
288	**prototyping**	**220 Tage**	**Fr 22.07.11**	**Do 24.05.12**		**281;287**
289	Software devel	40 Tage	Fr 22.07.11	Do 15.09.11	290	
290	Design and lay	60 Tage	Fr 16.09.11	Do 08.12.11	291	289
291	Production	30 Tage	Fr 09.12.11	Do 19.01.12	292	290
292	Lab Test	90 Tage	Fr 20.01.12	Do 24.05.12	293	291
293	Demonstration	0 Tage	Do 24.05.12	Do 24.05.12	294	292
294	**Final Production**	**130 Tage**	**Fr 25.05.12**	**Do 22.11.12**	**297**	**293**
295	Mass productic	60 Tage	Fr 25.05.12	Do 16.08.12	296	
296	Testing	70 Tage	Fr 17.08.12	Do 22.11.12		295
297	**Installation**	**20 Tage**	**Fr 23.11.12**	**Do 20.12.12**		**294**
300	**1.7.3 Cooling plant**	**858 Tage?**	**Di 02.06.09**	**Do 13.09.12**		
305	**Services**	**828 Tage?**	**Di 03.11.09**	**Do 03.01.13**		
310	**1.9 Cables**	**720 Tage**	**Di 01.02.11**	**Mo 04.11.13**		
311	Cables patch panel - DHH	36 Monate	Di 01.02.11	Mo 04.11.13		
312	cables DHH -PS	36 Monate	Di 01.02.11	Mo 04.11.13		
313	optical fibres	36 Monate	Di 01.02.11	Mo 04.11.13		
314	**2.0 Test Systems**	**1379 Tage?**	**Di 01.07.08**	**Fr 11.10.13**		
315	Module thermal tests (with du	129 Tage?	Fr 14.09.12	Mi 13.03.13	316	264;304;125
316	System thermal test (with dur	152 Tage	Do 14.03.13	Fr 11.10.13	317	315;261
317	Cooling demonstrated	0 Tage?	Fr 11.10.13	Fr 11.10.13		316
318	small system evaluation	3 Monate	Mo 19.10.09	Mo 11.01.10	319;320	86;99
319	system speed demo	0 Tage	Mo 11.01.10	Mo 11.01.10	88;101	318
320	system evaluation (large matr	100 Tage	Fr 11.11.11	Do 29.03.12	4	318;123;255;245
321	design and fabricate test boa	322 Tage?	Do 01.10.09	Fr 24.12.10	39	
322	Testbeam	359 Tage?	Do 23.07.09	Mi 22.08.12		
323	Irradiations	1198 Tage?	Di 01.07.08	Do 31.01.13		
324	irradiation tests of thin oxides	4 Monate	Mo 16.11.09	Fr 05.03.10		
325	**Intergration/Installation**	**237 Tage**	**Mo 04.11.13**	**Mi 01.10.14**		



Project: Belle II Project January 2011 m
Date: Do 24.02.11

Task | Split | Progress | Milestone | Summary | Project Summary | External Tasks | External Milestone | Deadline