

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Begründung	5
2.1	Die industrielle Arbeitsteilung	5
2.2	Die Marktveränderungen	10
2.3	Die verbundenen Entwicklungsprozesse	19
3	Methodik	29
3.1	Das externe Simultane Engineering	29
3.2	Der strukturierte Dialog	40
3.2.1	Die Vorbereitung	48
3.2.2	Die Durchführung	51
3.2.2.1	Der Beginn	53
3.2.2.2	Der Inhalt	54
3.2.2.3	Die Teamarbeit	56
3.2.3	Der Ertrag des Dialogs	57
3.2.3.1	Der Gewinn an Zeit	58
3.2.3.2	Die Ersparnis von Kosten	62
3.2.3.3	Die Verbesserung der Qualität	64
4	Aspekte	65
4.1	Die vertraglichen Aspekte	65
4.2	Die kaufmännischen Aspekte	79
5	Motivation	85
6	Anhang: SICPARI - eine europäische Zusammenarbeit	89

6.1 Das Entwicklungsprojekt SICPARI	89
6.2 Die Entwicklungswerkzeuge	91
6.3 Das Fachgespräch	93
6.4 Die Projektorganisation	95
Literatur	99