

Kennnummer AIM-P-EG-P1	Qualifikation Softwareentwicklung	Umfang Praktika
Thema Konzeption und Dokumentation einer DSP-Bibliothek für die Implementierung in Embedded DSP Systemen zur weiteren Verwendung in der Messtechnik.		
Beschreibung Für die vorhandenen DSP-Algorithmen und -Routinen der AIM-Wärmebildgeräte ist eine Softwarebibliothek zu konzeptionieren, u.a. unter der Berücksichtigung diese auch für Belange der Messtechnik verfügbar zu machen. Dazu ist ein Bibliothekskonzept zu entwickeln, so daß diese Algorithmen auf unseren Embedded DSP Anwendungen und auf den PC Messrechnern verwendet werden können.		