Beratungstätigkeit **im Kontext FÜGETECHNIK:** **Hart- und Weichlötverfahren Widerstandsschweissen**	**Verfahren allgem.**			**Verfahren spezifisch**								**Branchen, Anwendungen**								
				Löten					**Schweissen**											
	Weichlöten	**Hartlöten**	**Widerstandsschweissen**	**Flammlötung**	**HF-Induktionslötung**	**Löten im Schutzgas**	**Löten im Vakuum**	**Andere Verfahren**	**Punktschweissen**	**Buckelschweissen**	**Rollnahtschweissen**	**Kälte/Klima/Wärmepumpen**	**Metallwaren**	**Armaturen**	**Komponenten + Sensoren**	**Spanabhebende Werkzeuge**	**Steinbearbeitungswerkzeuge**	**Automobiltechnik**	**Luft- und Raumfahrt**	**Forschung & Entwicklung**
Technische Beratung																				
Auswahl + Vorschläge **Verfahren**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Auswahl + Vorschläge **Werkstoffe**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Analyse + Vorschläge **Automatisierung**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Analyse + Vorschläge **Rationalisierung**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Betriebswirtschaftliche Beratung																				
Machbarkeitsstudien				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kosten-/Nutzenanalysen				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Investitionsrechnungen				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Rationalisierungsmassnahmen				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Gutachten																				
Schadenfälle				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Eignungsprüfungen				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Labor																				
Praktische Fügeversuche				x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Untersuchungen an Fügestellen				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x