













































	Ultraschall	Wirbelstrom
Vorteile	Automatisierbares Verfahren	Automatisierbares Verfahren
	 exakte Aussagen über Tiefenlage der Fehler möglich Impacts mit Schädigung der Rückwand sicher detektierbar 	Kein Koppelmedium nötig
		■ → Rohgelegeinspektion möglich
		 Winkelfehler als Werkstoffparameter im RTM- Prozess kann sicher überwacht werden
	Prädestiniert f ür Dickenbewertung	 Höhere Wertschöpfung durch frühere Produktionskontrolle
	 Zertifiziertes Verfahren f ür die Inspektionsroutinen der Luftfahrt 	
Nachteile	Koppelmedium erforderlich	 Noch nicht f ür Luftfahrt und Automotive zertifiziert > Normungsarbeit DGZfP
	■ → Messungen nur an Laminaten	
	 Keine Fehlerbewertung an unverharzten Gelegen möglich 	Tiefenbewertung noch nicht sicher möglich
		 Prüfverfahren an CFK-Komponenten ist beim Endanwender noch nicht etabliert

