

Tabelle 2: Zusammenfassung der benötigten und der zur Verfügung stehenden Signalverarbeitungsoptionen

Verarbeitungsoption	Direkte Spektralschätzung	Slotkorrelation	Interpolation	Ankunftszeitquantisierung
Aufenthaltszeitgewichtung (essentiell)	✓	✓	nicht verfügbar	✓
Vorwärts-Rückwärts-Ankunftszeitgewichtung (mögliches Rückfallverfahren, ausreichend effektiv nur bei hohen Datenraten)	✓	✓	inhärent	✓
Approximation nullter Ordnung für die Korrektur von kurzen Datensätzen	✓	✓	✓	✓
Entfernung von Selbstprodukten (essentiell)	✓	✓	nicht verfügbar	✓
Normierung (essentiell)	✓	✓	nicht verfügbar	✓
Lokale Normierung	✓	✓	nicht verfügbar	✓
Abschneiden der Korrelationsfunktion	✓	inhärent	✓	✓
Fuzzy Slotting / Fuzzy-Zeit-Quantisierung (nicht mehr empfohlen)	✓	✓	nicht verfügbar	nicht anwendbar