Schulungen und Whitepapers - Lernpfade

SUP007 | Version 002 | 2026-10-21

Geltungsbereich und Lesen des Status

Redaktionsschluss 21.10.2026, Source 507. Dieser Stand dokumentiert die Entwicklung und ist keine neue EXE-Auslieferung. Der Download Demo482 ist eine eigene ältere Paketlinie. „Implementiert“ bezeichnet vorhandenen Code; „Hostgeprüft“ eine Prüfung außerhalb der Anwendung; „nativ geprüft“ einen tatsächlich ausgeführten GFA-/Windows-Ablauf; „bestätigt“ die jeweils genannte Anwenderfunktion. Eine Teilabnahme gilt nur für den beschriebenen Umfang. Konzepte und Vorschläge sind keine Produktfunktionen.

Die detaillierten Entwicklungsnachweise und älteren PDFs bleiben erhalten. Bei Widersprüchen haben jüngere konkrete Fehler-/Abnahmeprotokolle Vorrang vor älteren allgemeinen Aussagen. Fehlende Werte werden nicht aus Lagenfarbe, Nummer oder Dateiname ergänzt.

Einstieg und Schulungen

SUP004 führt durch einen ersten nachvollziehbaren Job. MAN001 v003 enthält aktuelle Bedienung und historische Detailreferenz. WFL007 DIGI Workflow beschreibt sechs Phasen von der Vorlage bis zur geprüften Ausgabe. Padplatzierung beginnt mit gebohrten Pads, danach SMD und weitere Pads ohne Bohrung. WFL002/003/004 vertiefen Laden, Rasterkalibration und Pad-/D-Code-Analyse; ältere versionsgebundene Menüangaben durch den aktuellen Handbuchteil einordnen.

Fachliche Whitepapers

WHP001 behandelt PCB-Designregeln, WHP002 Vorlagen/Scans/D-Codes/Powerplanes, WHP003 Lagen/Gerber/Drill. Forschung und Sollkonzept sind keine bestätigten Produktfunktionen. Für Betrieb SUP001 Installation, SUP008 Administration, SUP009 Datenstrukturen und SUP006 Troubleshooting verwenden. SUP005 erklärt vollständige Sicherung und die bekannte B-Lücke.

Releasespezifische Dokumentation

Jede Downloadkarte verweist auf passende Releaseinformation, Installation, Grenzen und bekannte Fehler der jeweiligen Paketversion. Demo482 erhält REL482 v001. Der Entwicklungsleitfaden bis507 wird getrennt gekennzeichnet; spätere Toolbox-/Langnamensfunktionen gehören nicht automatisch zur älteren Demo. Ältere PDFs bleiben als Historie erreichbar, nicht als scheinbar aktuelle Anleitung.

Webdarstellung

Schulungen und Whitepapers werden als eigene fachliche Sammlung in der vorhandenen Produktseite verlinkt. Downloads behalten den bestehenden Kunden-/Rechteschutz. Öffentliche Inhalte verwenden allgemeine Beispiele; Chatprotokolle, Kundenjobs und Lizenzgeheimnisse sind keine Webressourcen. Die bestätigte Gestaltung WEB010 bleibt Grundlage. Veröffentlichung und lokale Vorbereitung getrennt protokollieren.