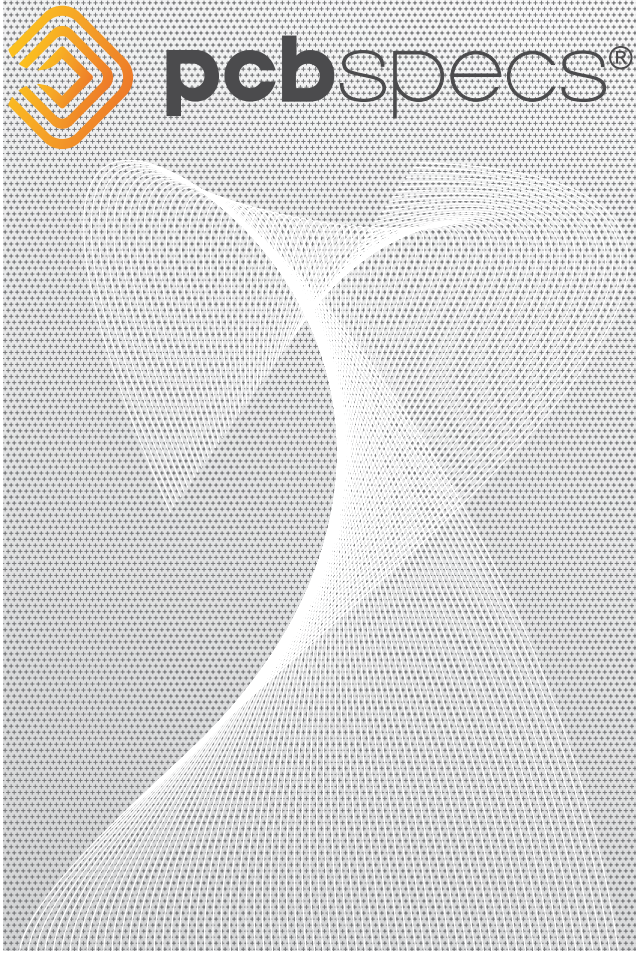




DAS INTERNETPORTAL FÜR DIE ELEKTRONIKBRANCHE



WAS IST **PCBSPECS**?

PCBspecs® ist eine neue, internetbasierte Datenbank für Leiterplattenspezifikationen. PCBspecs® bietet Ihnen die Grundlage, Ihre Dokumentation zentral zu speichern, zu bearbeiten und über gezielte Publikation **ausschließlich** Ihren Geschäftspartnern zugänglich zu machen.

Verwenden Sie eine **eindeutige** Spezifikation von der Idee bis zur Lieferung Ihres Produktes durch alle Instanzen der Herstellung.



BEDEUTUNG EINER KOMPLETTEN UND ÜBERSICHTLICHEN SPEZIFIKATION

Eine Leiterplattenspezifikation definiert alle wichtigen Herstellungsangaben für ein hochkomplexes elektronisches Produkt. Diese Unterlagen stehen als Grundlage für einen oft sehr teuren Beschaffungs- und Produktionsprozess. Leiterplatten Unterlagen müssen alle Informationen enthalten, um das Produkt nicht nur heute, sondern auch zukünftig bei verschiedenen Herstellern produzieren zu können.

Jede Fehlinterpretation muss vermieden und die Reproduzierbarkeit gesichert werden in:

- Form, Ausführung und Bearbeitung
- Beschaffung und Terminplanung
- Herstellung und Prüfung
- Archivierung des geistigen Eigentums

DER MEHRWERT FÜR IHR PRODUKT

- Zeit- und Kostenminimierung
- Optimales Zeit- und Kostenmanagement
- Informationssicherheit durch vordefinierte Standardfelder
- Plausibilitätsprüfung der Daten bereits während des Entwicklungsprozesses
- Schnellere und einfachere Interpretation von Produktionsunterlagen
- Erhöhung der Dokumentationsqualität
- Reduzierung von Rückfragen
- Lieferzeitenoptimierung und Minimierung von Produktionskosten
- Konformität des Datenstammes

FÜR WEN EIGNET SICH **PCBSPECS**?

- Leiterplattenhersteller
- Leiterplattenentwickler/-designer
- Bestücker/Baugruppenfertiger
- Leiterplattenbroker/-wiederverkäufer
- Dienstleister

WAS BIETET **PCBSPECS**?

- eindeutige Spezifikation in einer zentralen Datenbank
- Formatvorgabe vereinfacht interne und externe Prozesse
- reduziert Fehlerquellen auf ein absolutes Minimum
- firmen- oder abteilungsübergreifendes Arbeiten
- logbuchgeführte Änderungshistorie mit Versionskontrolle
- zeitlich begrenzte Freigabe auf die Spezifikationen
- keine Übersetzungs- oder Interpretationsfehler bei weltweit ansässigen Herstellern

WARUM BRAUCHEN WIR **PCBSPECS**?

Die Idee für eine zentrale Datenbank für Leiterplatten-spezifikationen entstand aus den aktuellen Schwierigkeiten, die man bei der Bearbeitung von Aufträgen bei Bestückungsdienstleistern, Leiterplattenhändlern und -herstellern immer wieder beobachtet. Hierzu zählen u. a. Datenempfang, Unterlagenqualität, Interpretations- und Übersetzungsschwierigkeiten, etc.

PCBSpecs® ist ein sehr flexibles Dokumentationsportal, das system-, user- und herstellerunabhängig funktioniert und sehr einfach allen Stationen einer weltweiten Produktionskette zur Verfügung steht.

Der Einsatz von PCBSpecs® bietet die Grundlage für eine konsequente Erweiterung eines bereits bestehenden Qualitätsmanagementsystems. Die Implementation eines neuen QM-Systems kann durch die Nutzung von PCBSpecs® optimal vorbereitet und durchgeführt werden.



FEATURES IN **PCBSPECS**

- Verschiedene Entwicklungsstadien
- Herstellerbezogene Nutzenfestlegung
- Komfortable Lagenaufbaudefinition
- Umfangreiche Exportfunktionen
- Gesicherter Dateiupload
- Eindeutige Dateibenennung
- und vieles mehr

ALLES SPRICHT FÜR **PCBSPECS!**

Die Vorteile für die einzelnen User sind

- Zeitersparnis durch weniger Rückfragen
- Zeitersparnis durch Standardisierung
- Kosteneinsparung durch effektivere Datennutzung (bereits zum Startzeitpunkt der Entwicklung)
- Effektives, abteilungsbezogenes Arbeiten (Einkauf muss sich nicht um technische Daten kümmern)
- Zentrale Ablage der Spezifikation und Produktionsdaten
- Gezielte Steuerung der Datenvergabe
- Höchste Sicherheit durch passwortgeschützte Zugriffsberechtigungen
- Entfernung der Zugriffe jederzeit möglich
- Gruppenübergreifende Bearbeitung der Spezifikationen
- Admin-Rechte für einzelne Mitarbeiter
- Speicherung Ihrer Daten mit höchster Sicherheit
- Versionskontrolle mit Änderungshistorie und Logbuch
- Publikation der Spezifikation in einem von Ihnen freigegebenen Netzwerk
- Sichere Trennung von internen und externen Daten
- Überschaubare Kostenstruktur
- Vermeidung von Lese- und Auswertungsfehlern
- Keine Interpretations- oder Übersetzungsfehler
- Beschleunigte Bearbeitung Ihrer Projekte im Anfrage- und Auftragsstatus

Somit optimal zur weltweiten Verwendung „problemlos“ und „sicher“ einsetzbar.

Weitere Informationen und Detailbeschreibungen finden Sie auf unseren Webseiten unter **www.pcbspecs.com**



PCBSPECS

Robert-Bosch-Strasse 29
68542 Heddesheim

Fon +49 (0)6204 70 54 50
Fax +49 (0)6204 70 54 59

info@pcbspecs.com
www.pcbspecs.com