

EMS-DIENSTLEISTUNGEN

Elektronische Komponenten- und Geräteentwicklung

ACD ist nicht nur Fertigungsdienstleister im Bereich EMS sondern unterstützt Sie in enger Zusammenarbeit auch bei der Entwicklung neuer Produkte. ACD begleitet Entwicklungsprojekte von der ersten Idee bis zur Fertigung der Baugruppen und Geräte. Darüber hinaus kann die ACD Gruppe auch den kompletten Support im Product Lifecycle Management (PLM) anbieten. Das Thema EMS wird bei ACD komplett betrachtet.

Von der Funktionsbeschreibung und den Schaltplänen zum Prototypen

Auf Basis bewährter Hard- und Softwaremodule, insbesondere bei Bediengeräten und Industrie Terminals, erarbeiten wir Vorschläge, erstellen erste Baugruppenlayouts, welche wir gemeinsam mit Ihnen zu einem Lasten-/Pflichtenheft konkretisieren. Hieraus entsteht ein Prototyp.

Vom Prototypen zur Serie

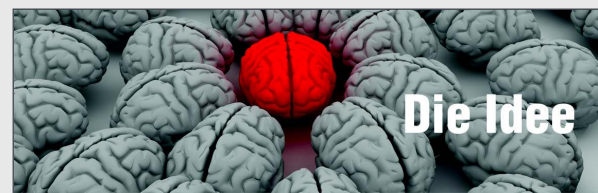
In einem weiteren Schritt erhält der Prototyp die von Ihnen gewünschten Formen und Funktionen. Diese können bestehen aus:

- Elektronikmodulen
- Softwarekomponenten
- Spezielle Eigenschaften

Ihre Anforderungen erfüllt

Selbstverständlich können wir uns um sämtliche Zulassungen kümmern. Weiterhin werden der gewünschte ESD-Schutz, Festlegung der Verpackung und Versandwege definiert. Die Serienlieferungen laufen an. Die Einhaltung der Liefertreue mit der von Ihnen vorgegebenen Lieferlosgröße ist über den gesamten Vertragszeitraum gewährleistet.

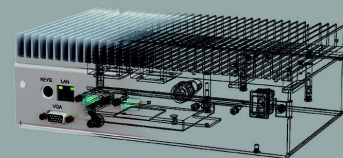
ACD begleitet die Auslieferungen gemäß Ihrer Forecasts mit dem Ihnen vertrauten Projektteam in der von Ihnen geforderten Qualität.



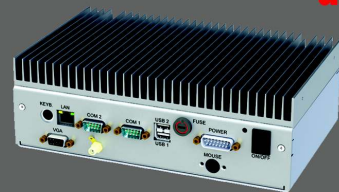
Die Idee



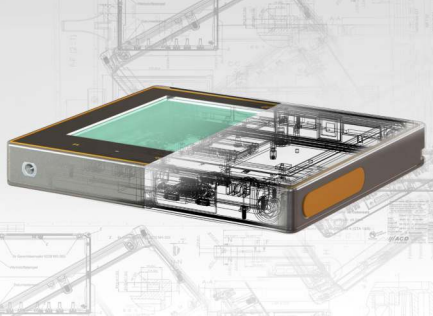
die Entwicklung



die Konstruktion



das Produkt



EMS-DIENSTLEISTUNGEN

Serienbaugruppen anpassen

Individuelle Optimierung

In einzelnen Fällen kann ein Seriengerät durch Optimierungsmaßnahmen seine vorgegebene Funktion noch wirkungsvoller unterstützen, wenn Layout-Überarbeitungen am Produkt vorgenommen werden.

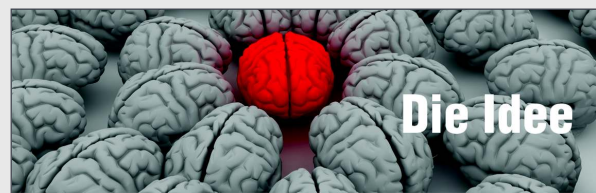
Lassen Sie uns gemeinsame Ideen umsetzen!

Hardware, Software oder beides?

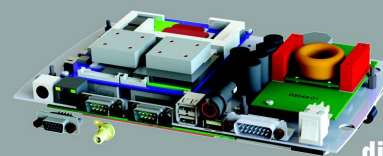
Ob Anpassungen an der Hardware, Firmware oder Weiterentwicklung von Softwaremodulen, in jedem Fall erhalten Sie ein in allen Teilen sauber abgestimmtes Produkt, welches Ihre Anforderungen perfekt erfüllt.

Ihr ACD Projektteam klärt ab, mit welchen Maßnahmen Ihre Anforderungen erreicht werden können. Jedem Projekt ist ein für die gesamte Dauer der Geschäftsbeziehung verantwortlicher Projektleiter zugeordnet.

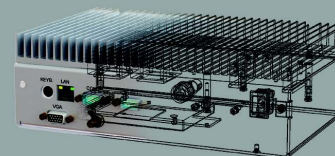
Unsere Ingenieure begleiten die Entwicklungsphase, die Inbetriebnahme, den Serienstart und sind später stets für Ihre Fragen, Ihre geänderten Anforderungen oder für weitere Anpassungswünsche verfügbar.



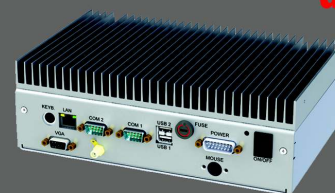
Die Idee



die Entwicklung



die Konstruktion



das Produkt