

Elektronik-Entwicklung

Leistungen im Vorfeld:

- Beratung
- Planung, Konzept
- Recherche, Machbarkeitsstudie
- Angebot, Muster

Hardware-Entwicklung:

- Schaltplan
- Funktionsmuster
- Layout
- Fertigungsunterlagen (Stückliste, Bestückungsplan, Gerberdaten)
- Prototyp (bestückte Einzelplatine oder Nullserie)

Software-Entwicklung:

- Firmware für Microcontroller (Assembler, C)
- Datenprotokolle (serielle Schnittstellen, Modems, Bus-Systeme)
- Webserver (Anbindung an das Internet)
- Visualisierung am PC (Terminal, Excel VBA)

Fertigungs-Begleitung:

- Prüfvorrichtung
- Testprogramm
- Prüfprotokoll
- Schaltungsuntersuchung/Diagnose

Dokumentation:

- Redaktionshandbuch, Gefahrenanalyse
- Texterstellung, optische Gestaltung
- Bedienungsanleitung, Flyer, Ersatzteilkatalog
- Homepage, Präsentation, Schulung

.. und Alles aus einer Hand!

Arno **L**ängle **E**lektronik
Furxstraße 43
6835 Zwischenwasser, AUSTRIA
Tel. +43 676 9437711
info@ale.co.at
www.ale.co.at



von der Idee bis zur Serienreife → Alles aus einer Hand → ALE