

!! NEU 2- Tages Elektronik und Lötkurs MODUL II NEU!!

Wir bieten Ihnen ein „Rundum-sorglos-Paket“ zum 2 Tages Kurs Modul II an.

- An beiden Kurstagen ist die Verpflegung (Frühstück, Mittagessen, Snacks, Getränke) im Preis inbegriffen.
- Übernachtung vor Ort: Im vier Sterne [Hotel Adler](#): Eine Übernachtung ist im Preis inbegriffen.
- High-End Elektronik und Löt- Equipment an jedem Arbeitsplatz: ZEISS, JBC, Quanli, Quick, PPD
- 2 Lehrer mit langjähriger Erfahrung im Bereich Elektronik und Microsoldering.
[Patrick Mayer](#) (Tec-Repairservice GmbH und Co KG) , [Markku Reiber](#) (Reiber PC & Smartphone Service)
- Kaminesgespräch im Hotel Adler am Abend nach TAG 1 mit Patrick Mayer.

TAG 1: *Kursdauer ca. 9 Stunden*

- Elektronik Grundlagen: Spannung, Strom, Leistung.
- Reihen & Parallelschaltung.
- Bauteilkunde: SMD-Bauteile, BGA ICs und deren Funktion.
- Messtechnik mit dem Multimeter: Grundlagen und Messen auf dem Logicboard.
- Umgang mit dem Labornetzteil, Spannungsadaptern, Messadaptern.
- Schaltpläne lesen und verstehen.
- Vorgehensweise bei der Fehlersuche von A-Z. Diagnose, Fehlerfindung, Fehlerbehebung.
- Geführte und eigenständige Fehlersuche an diversen iPhone Logicboard Modellen.
- Auffinden von Kurzschlüssen, Teilschlüssen und Leckströmen.
- Bussysteme und Schnittstellen: I²C, SPI, etc.

TAG 2: *Kursdauer ca. 8 Stunden*

- iPhone X Löttechnik: Sandwichboard trennen, reballen und neu verlöten.
- Umgang mit Sandwichboard – Prüfadaptern, Messadaptern.
- Austausch von Komponenten auf Sandwichboards.
- Vorgehensweise bei der Fehlersuche von A-Z. Diagnose, Fehlerfindung, Fehlerbehebung.
- Geführte und eigenständige Fehlersuche auf iPhone X Logicboards.
- Flexkabel Swap iPhone X - Face ID, Homebutton Reparatur BGA.
- Vertiefung des erlernten von TAG 1.

PREIS (pro Teilnehmer): 1490,00 € excl. MwSt.

Hier buchen:
www.Loetkurs-iphone.de

Weitere Informationen – siehe Seite 2

Zusätzliche Information:

- Zeiten: TAG1 (Samstag) und TAG 2 (Sonntag) **Kursbeginn:** 8:30 Uhr - **Kursende:** 18:00 Uhr
- Max. 4 Teilnehmer pro Kurs.
- An beiden Tagen erhalten Sie Unterlagen zu den jeweiligen Themengebieten in PDF-Form mit ausführlichen Erklärungen.
- Nach den Kursen erhalten Sie Zugang auf unsere Videodatenbank – hier werden die Themen erneut aufgegriffen und nochmals ausführlich erklärt.
- **Zahlbar per Vorkasse:** Überweisung, PayPal, Kreditkarte, Sofortüberweisung etc.

Weitere Informationen auf unserer Webseite www.loetkurs-iphone.de



Links:

Unsere Kurse finden hier statt - Anfahrt: <https://goo.gl/maps/4fdaiMv4CKWRTmZT7>

Nächster Bahnhof: [HBF - Aalen](#)

Mittagessen im Gasthof „Weißes Röble“ in Brastelburg: <http://www.weisses-roessle.de/>

REIBER PC & Smartphone Service: www.reiber-pcs.de

Buchung REIBER Löturse: <https://loetkurs-iphone.de/>

TEC-Repairservice GmbH & Co KG: <http://www.tec-repairservice.de/>

Hotel Adler Aalen-Waldhausen: <https://www.adler-aalen.de/index.php>