

Auftrag an die Leiterplattentechnologie Universität Ulm

Nr.:

Stempel Institut / Einrichtung	Name: _____ Institut / Einrichtung: _____ _____ E-Mail: _____ Telefonnr.: _____ Kostenstelle: _____
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kurzbeschreibung: _____ _____	<input type="checkbox"/> Bachelor-, Masterarbeit <input type="checkbox"/> Lehre / Praktikum <input type="checkbox"/> Forschung <input type="checkbox"/> Sonstiges
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Leiterplattenfertigung	L _____	Beschreibungen / Anmerkungen / Anlagen																						
Menge [Stück] _____ Abmessungen [mm] _____ x _____ Basismaterial <input type="checkbox"/> FR4 <input type="checkbox"/> Ro4003 <input type="checkbox"/> _____ Materialdicke [mm] <input type="checkbox"/> 0,2 <input type="checkbox"/> 0,4 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 1,0 <input type="checkbox"/> 1,5 <input type="checkbox"/> 2,4																								
Durchkontaktiert <input type="checkbox"/> Nein (NDK) <input type="checkbox"/> Ja (DK)																								
Cu-Schicht [µm] <input type="checkbox"/> 18 (NDK) <input type="checkbox"/> 35..50 (DK) <input type="checkbox"/> 35 (NDK) <input type="checkbox"/> 50..75 (DK) <input type="checkbox"/> _____ (NDK) <input type="checkbox"/> _____ (DK)																								
Vorlagen / Filme <input type="checkbox"/> erstellen <input type="checkbox"/> vorhanden Ätzkompensation <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> zugefügt (Cu-Struktur) Durchkont.-zuschlag <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> zugefügt (Bohrungen) Oberflächenfinish <input type="checkbox"/> Cu-blank <input type="checkbox"/> chem. Gold (ENIG) <input type="checkbox"/> galv. Sn <input type="checkbox"/> chem. Silber																								
Anzahl Cu-Lagen <input type="checkbox"/> SL1 <input type="checkbox"/> DL2 <input type="checkbox"/> ML4 <input type="checkbox"/> _____																								
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: left; padding: 2px;">Lagen</th> <th style="width: 50%; text-align: left; padding: 2px;">Datei</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/> Bestückungsdruck TOP...</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Lötstopp TOP.....</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Außenlage TOP.....</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td> <input type="checkbox"/> Innenlage.1.....</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td> <input type="checkbox"/> Innenlage.2.....</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Außenlage BOT.....</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Lötstopp BOT.....</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Bestückungsdruck BOT.</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Bohrungen DK / Drills.....</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Bohrungen NDK / Holes.</td><td><input type="checkbox"/> _____</td></tr> </tbody> </table>	Lagen	Datei	<input type="checkbox"/> Bestückungsdruck TOP...	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Lötstopp TOP.....	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Außenlage TOP.....	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Innenlage.1.....	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Innenlage.2.....	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Außenlage BOT.....	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Lötstopp BOT.....	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Bestückungsdruck BOT.	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Bohrungen DK / Drills.....	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Bohrungen NDK / Holes.	<input type="checkbox"/> _____		
Lagen	Datei																							
<input type="checkbox"/> Bestückungsdruck TOP...	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Lötstopp TOP.....	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Außenlage TOP.....	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Innenlage.1.....	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Innenlage.2.....	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Außenlage BOT.....	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Lötstopp BOT.....	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Bestückungsdruck BOT.	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Bohrungen DK / Drills.....	<input type="checkbox"/> _____																							
<input type="checkbox"/> Bohrungen NDK / Holes.	<input type="checkbox"/> _____																							

Anlagen zum Auftrag <input type="checkbox"/> Filme, Maske, Vorlagen >>> Anzahl _____ <input type="checkbox"/> Kontrollplots Cu-, Lötstopp- und Drucklagen M1:1 <input type="checkbox"/> Bohrkontrollplot / Bemaßungszeichnung M1:1 <input type="checkbox"/> Beschreibung Lagenaufbau bei Multilayern	Auftrag erteilt: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Datum Unterschrift </div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------