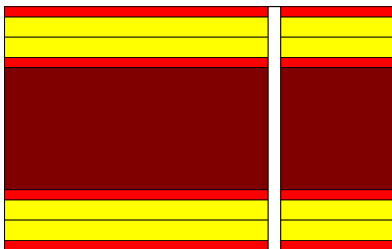


Eigentlich sollte man meinen, dass sehr schnelle Schaltungen auch nur auf besonders aufwendig gefertigten Leiterplatten möglich sind. **Das stimmt so nicht!** Mit einer ausgeklügelten Abstimmung von Lagenaufbau und Leitungsgeometrie ist es durchaus möglich eine kostengünstige Fertigung der Leiterplatten zu erreichen.

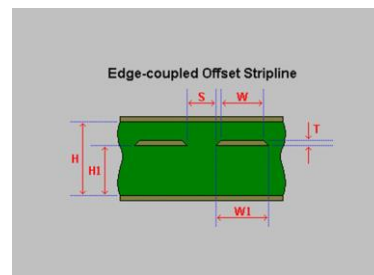
Standard Lagenaufbau 4 Lagen:



Dabei sind auch schnelle Signalübertragungen zwischen Speicher und Controller möglich, sowie auch deren Anbindung an schnelle USB oder Netzwerk Verbindungen.



Die für die Schaltung erforderlichen Impedanzen werden durch die Berechnung der Leitungsgeometrie sichergestellt:



Eine intelligente Lösung kann zu einer deutlichen Kostenreduzierung des Serienproduktes führen.



Gerne möchten wir Ihnen unsere umfangreichen Dienstleistungen in der Layouterstellung von Leiterplatten mit dem Altium Designer anbieten:

Cartronic CAD/CAM

Jürgen Carsten
W.-Conrad-Röntgen-Weg 9
D-23909 Ratzeburg
E-Mail: vertrieb@cartronic-jc.de
Tel. 04541/8026952
Fax. 04541/8026953
Homepage: www.cartronic-jc.de

