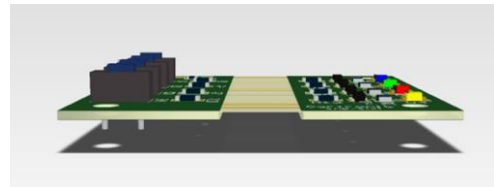
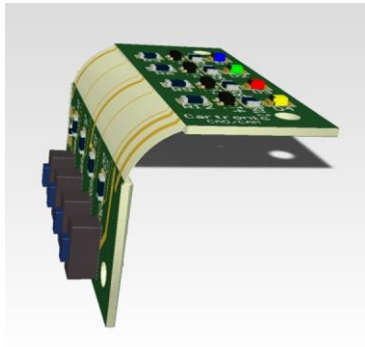


# Cartronic News 2015

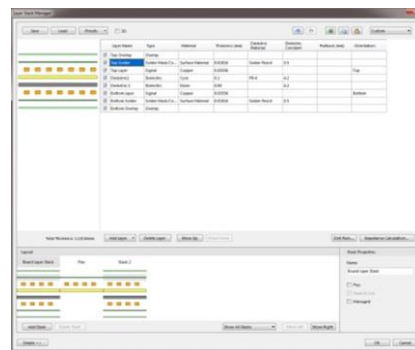


## Starr-Flex Leiterplatten in 3D

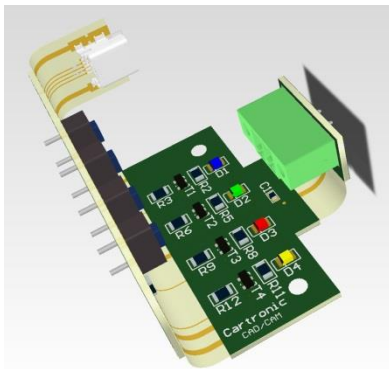
Der bei uns eingesetzte aktuelle Altium Designer bietet die Möglichkeit starrflexible Leiterplatten in 3D zu erstellen und die mechanischen Daten im STEP Format für die weitere Bearbeitung im MCAD auszugeben.



Der Biegewinkel und der Biegeradius können beliebig definiert werden. Die Darstellung ist aus allen Richtungen möglich. Somit lassen sich Fehler im Layout z.B. durch Kollisionen von Bauelementen rechtzeitig erkennen.



Der Lagenaufbau der starren und flexiblen Teile der Leiterplatte können im >Layerstack< genau bestimmt und dokumentiert werden.



Auch mehrere flexible Teile können so definiert und einzeln bewegt werden. Selbst das Einpassen der kompletten Leiterplatte in einem 3D Modell des Gehäuses ist so zu realisieren.

So kann ein Produkt schon vor der Fertigung der Baugruppe in der Entwicklung präsentiert werden.

Dieser Funktionsumfang ist natürlich auch für rein starre Leiterplatten anwendbar.

Bitte sprechen Sie uns an, wir werden uns umgehend Ihren Anforderungen annehmen und Ihnen eine entsprechendes Angebot ausarbeiten.

## Cartronic CAD/CAM

Jürgen Carsten

W.-Conrad-Röntgen-Weg 9

D-23909 Ratzeburg

E-Mail: [vertrieb@cartronic-jc.de](mailto:vertrieb@cartronic-jc.de)

Tel. 04541/8026952

Fax. 04541/8026953

Homepage: [www.cartronic-jc.de](http://www.cartronic-jc.de)

