

Technische Voraussetzungen unserer Produkte:

Der Name [Bernhard Thiel](#) ist in der Audiobranche keine unbekannte Entwickler Größe. Technologisch hochentwickelte Ceramic Membranen und ganz aktuell die Diamant-Hochton-Serie sind bei High-End Audiokennern das "Maß aller Dinge". Ceramic Drivers werden weltweit nur von der Thiel und Partner GmbH in Deutschland hergestellt und entwickelt. Einer der wichtigsten Ideengeber im Unternehmen ist der Geschäftsführer *Adrian Bankewitz* der maßgeblich an den Innovationen des Unternehmens teilhat.

Viele andere Hersteller benennen fälschlicherweise ihre Lautsprecher als "Ceramic-Chassic", doch in Wirklichkeit werden ganz andere Materialien verarbeitet. Die Eigenschaften und Vorteile einer **echten Ceramic Membrane** können nicht mit herkömmlichen Materialien (meist beschichteter Aluminiumkern) erreicht werden.

Thiel Ceramic-Drivers sind sehr aufwendig entwickelte, hochtechnologische Innovationen, die in ihrer Herstellung sehr anspruchsvoll und schwierig sind. Die Materialstärke der Hochtöner ist aufgrund des Herstellungsprozesses sehr dünn gefertigt, denn sie beträgt gerade mal 50 Mikrometer. Mittelhochtöner und Bass werden in den Stärken von 100 bis 150 Mikrometer gefertigt. Demzufolge könnte man annehmen, dass Ceramic Lautsprecher sehr empfindlich und zerbrechlich sind - weit gefehlt! - Bei einem sauberen Musik-Signal und normaler Behandlung sind diese Lautsprecher jeglicher Belastung gewachsen. Ein zu jedem Lautsprecher dazugehöriges Schutzgitter aus einer speziellen Metalllegierung schützt die Membrane vor äußerlichen mechanischen Einflüssen.

Der einzigartige Sound eines mit Thiel-Drivers entwickelten High-End Audiosystems ist abhängig von vielen einzelnen Komponenten.

Die 3 wichtigsten sind:

- 1.) Konstruktion des Boxengehäuses**
- 2.) Exakte Abstimmung der Vor- und Endstufen**
- 3.) Verarbeitung und Qualität aller verwendeten Materialien**

Nur unter diesen Voraussetzungen werden die besten Resultate hörbar!

Weitere ausführliche Informationen finden auf der Internet-Seite von:

[THIEL & PARTNER GmbH](#)

Internet: www.finalaudio.com

E-Mail: info@finalaudio.com

Sie können uns telefonisch wie folgt erreichen:

Vormittags von 9.00 bis 12.00 Uhr **-02131-940934-**

Nachmittags von 14.00 bis 18.00 Uhr **-02058-72543-**