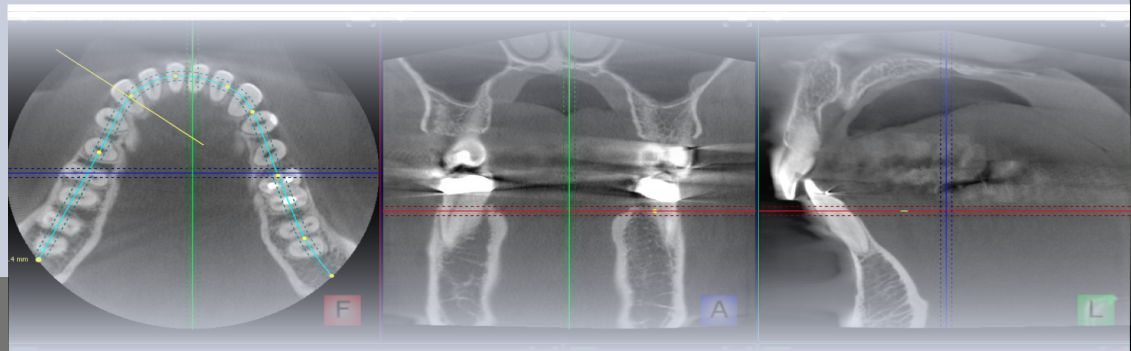
Kontakt

White Lion Technologies AG
Fürstenrieder Str. 279
81377 München

Tel.: +49 89 189 42 66 - 10
Fax: +49 89 189 42 66 - 29
Mail: contact@wlt.ag

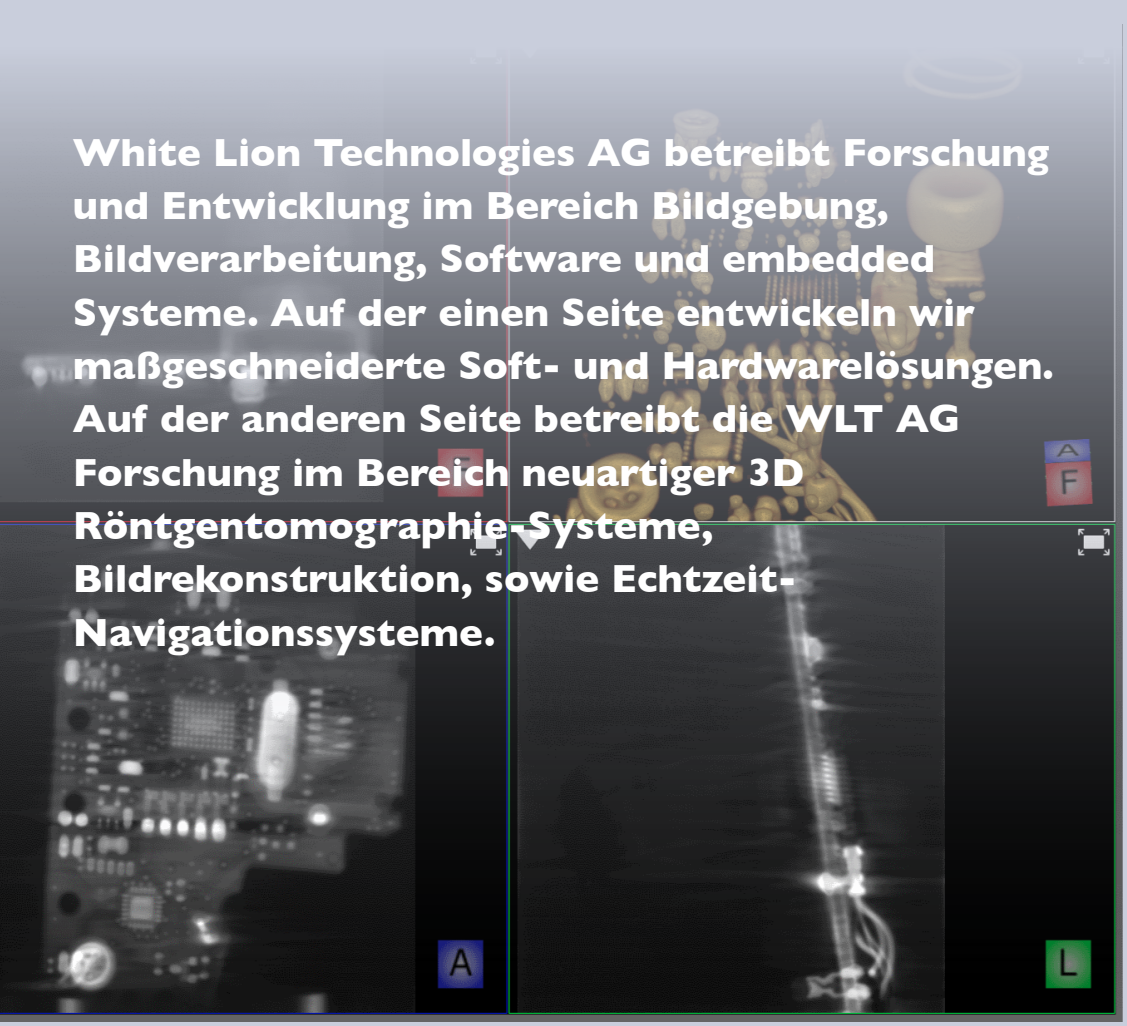


WHITE LION
TECHNOLOGIES AG

White Lion Technologies AG

Forschung und Entwicklung

im Bereich Bildgebung, Bildverarbeitung, Software und embedded Systeme



White Lion Technologies AG betreibt Forschung und Entwicklung im Bereich Bildgebung, Bildverarbeitung, Software und embedded Systeme. Auf der einen Seite entwickeln wir maßgeschneiderte Soft- und Hardwarelösungen. Auf der anderen Seite betreibt die WLT AG Forschung im Bereich neuartiger 3D Röntgentomographie-Systeme, Bildrekonstruktion, sowie Echtzeit-Navigationssysteme.

Forschung und Entwicklung

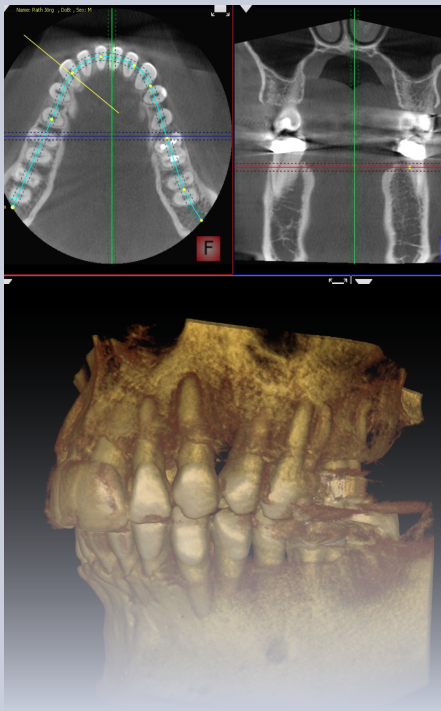
im Bereich Bildgebung, Bildverarbeitung, Software und embedded Systeme

Anwendungen

- **Hochauflösende 3D Visualisierung**
- **3D Bildrekonstruktion für medizinische Anwendungen und Nondestructive Testing (NDT)**
- **Stereoskopische Trackingsysteme für Echtzeit-Navigation**
- **High-End, Zero-Configuration embedded Systeme**

Technologien

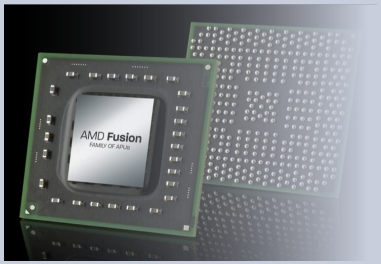
- **GPU-basierte Bildverarbeitung und Algorithmen**
- **C++ und OpenGL**
- **Multi-Touch Bedienung**
- **Windows, Linux, VxWorks**
- **Continuous Integration**



Ausblick

White Lion Technologies entwickelt schlüsselfertige "Zero Configuration" Systemlösungen. Unsere vertikale Integration unterstützt Sie auf allen Ebenen:

- Naturwissenschaftler unterstützen Sie beim Einsatz und der Entwicklung neuartiger Technologien
- Kompetente Entwicklern passen die Software konsequent an Multi-Core CPU und Many-Core GPU Technologien an und ermöglichen eine hocheffiziente Lösung Ihrer Probleme
- Produktdesigner entwickeln ein stimmiges Gesamtpaket und vereinfachen die Bedienung komplexer Anwendungen



Partner
Christ Elektronik
AMD Embedded Solutions