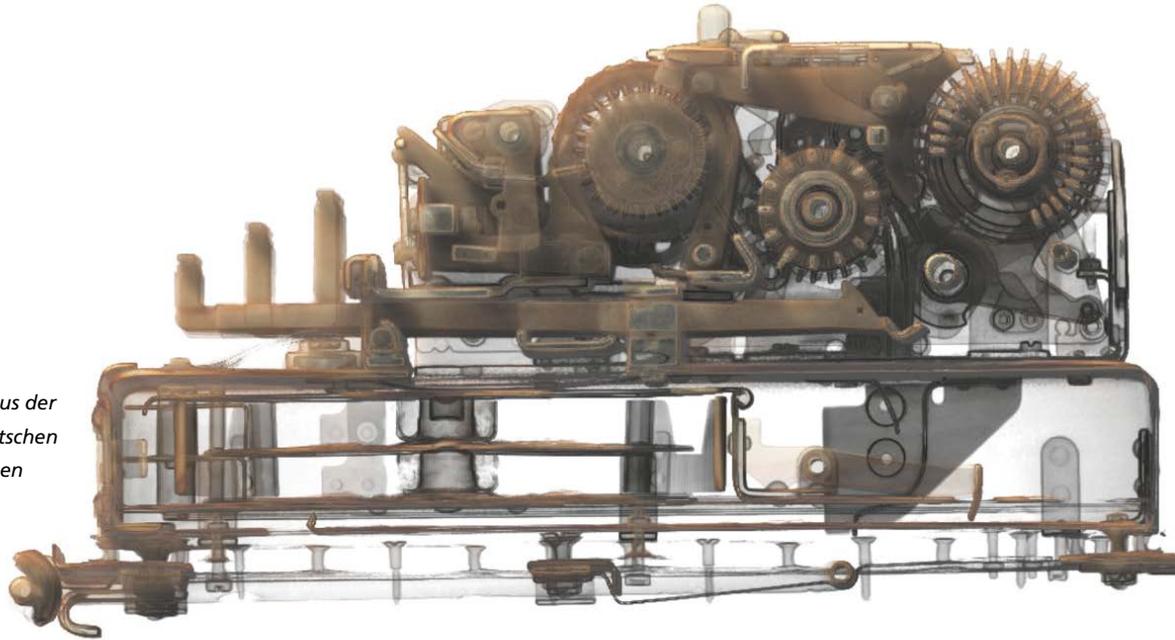


## Anmeldung

Scannen Sie bitte diesen  
QR-Code für die Anmeldung  
zur Eröffnung der Ausstellung



*Chiffriermaschine aus der  
Sammlung des Deutschen  
Museums in München*



### Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

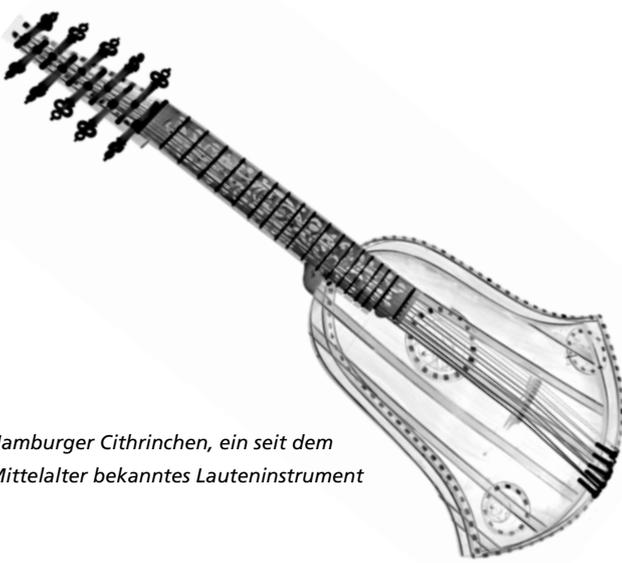
Institutsleitung  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger  
(geschäftsführend)  
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Grill  
Prof. Dr. Alexander Martin

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

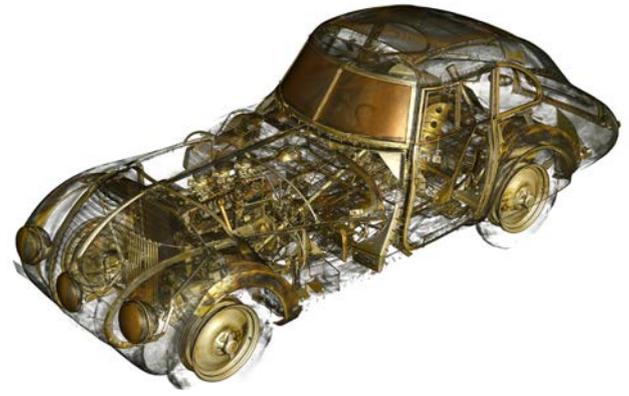
Kontakt  
Patricia Petsch  
Telefon +49 9131 776-1637  
pr@iis.fraunhofer.de  
www.iis.fraunhofer.de

## Der Blick ins Innere

**Einladung zur Eröffnung der Ausstellung  
Art & Technology**  
am Mittwoch, den 4. Oktober 2023, um 17:00 Uhr  
im Fraunhofer IIS in Erlangen-Tennenlohe



*Hamburger Cithrinchen, ein seit dem  
Mittelalter bekanntes Lauteninstrument*



*BMW Wendler aus dem Jahr 1938*

## Der Blick ins Innere

### Herzliche Einladung zur Eröffnung der Ausstellung Art & Technology

am **Mittwoch, den 4. Oktober 2023, um 17:00 Uhr**  
im Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS,  
Am Wolfsmantel 33 in Erlangen-Tennenlohe.  
Wir bitten um Anmeldung, siehe Rückseite.

Der Bereich Fraunhofer-Entwicklungszentrum Röntgentechnik des Fraunhofer IIS am Standort Fürth gilt als eine der bedeutendsten Forschungseinrichtungen für Röntgentechnik weltweit. Die Forschenden nutzen modernste Röntgensysteme, um insbesondere Problemstellungen aus Industrie und Forschung zu lösen. In den vergangenen zehn Jahren setzten zunehmend aber auch Museen und Sammelnde auf unsere einzigartige Röntgentechnik. So wurden bereits zahlreiche Museumsstücke aus aller Welt in Fürth digitalisiert. Zum kulturellen Erbe zählen Musikinstrumente, historische Alltagsgegenstände, wissenschaftliche Instrumente sowie Objekte, die in den Natur- und Altertumswissenschaften untersucht werden.

#### Rahmenprogramm während der Eröffnung

- Von der Theorie in die Praxis  
Fachkundige des Entwicklungszentrums Röntgentechnik werden vor Ort sein und können Ihre Fragen zu den Motiven beantworten und spannende Hintergrundinformationen liefern.
- Röntgentechnik kurz erklärt  
Anhand der kleinsten portablen Röntgenanlage zeigen wir Ihnen, wie Röntgentechnik funktioniert und zum Einsatz kommt.

Die Ausstellung zeigt Röntgenbilder, die im Auftrag von und in Zusammenarbeit mit Museen entstanden sind. Röntgentechnik und Computertomografie bringen neue Erkenntnisse zum Aufbau und zur Zusammensetzung der Gegenstände und können aufdecken, ob und wie Objekte restauriert und repariert werden können. Viele historische Objekte lagern aus Platzgründen in Archiven und können digital zugänglich gemacht werden.

»Der Blick ins Innere« ist ein Projekt in der Ausstellungsreihe Art & Technology, die Kunst und Technologie in eine Wechselwirkung stellt.