

Meilensteine der Entwicklung des Fraunhofer IISB



März 1984

Gründung des Zentrums für Mikroelektronik und Informationstechnik (ZMI), Geschäftsführer: Prof. Dieter Seitzer. Aufnahme der Arbeiten des ZMI in der Artilleriestraße in Erlangen.



März 1985

Prof. Heiner Ryssel wird Inhaber des Lehrstuhls für Elektronische Bauelemente (LEB), Unterbringung in der Artilleriestraße.



Sommer 1985

Einzug in die Räume in der Artilleriestraße

Juli 1985

Das ZMI wird unter Hinzunahme der Arbeitsgruppe von Prof. Ryssel von der Fraunhofer-Gesellschaft zunächst auf 5 Jahre befristet in Form einer Fraunhofer-Arbeitsgruppe übernommen: „Arbeitsgruppe für Integrierte Schaltungen AIS“, bestehend aus den beiden Abteilungen Angewandte Elektronik (AIS-A), Am Wetterkreuz, und Bauelementetechnologie (AIS-B), Artilleriestraße. Die gemeinsame Leitung haben Prof. Dieter Seitzer und Prof. Heiner Ryssel. An der AIS-B erfolgt die Gründung der IISB-Abteilungen Technologiesimulation, Halbleiterfertigungsgeräte und -methoden, Technologie.

Oktober 1988

Der FhG-Senat beschließt die Gründung des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS aus der AIS-A. Die AIS-B wird fortgeführt.

Oktober 1989

Der FhG-Senat beschließt die Erweiterung des IIS ab 1993 durch die Arbeitsgruppe Bauelementetechnologie (AIS-B) als Institutsbereich IIS-B.

**November 1992**

Grundsteinlegung für das neue IIS-B-Institutsgebäude durch den bayerischen Wirtschaftsminister August Lang (links) und IIS-B-Leiter Prof. Heiner Ryssel

**Juni 1993**

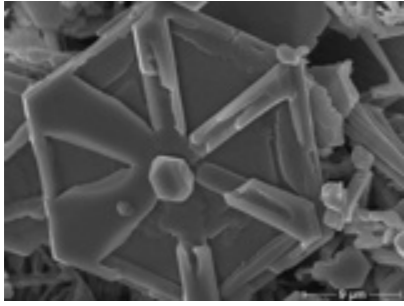
Richtfest des IIS-B-Gebäudes

**Juli 1993**

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen wird durch die AIS-B als Bereich Bauelementetechnologie IIS-B unter Leitung von Prof. Heiner Ryssel erweitert.

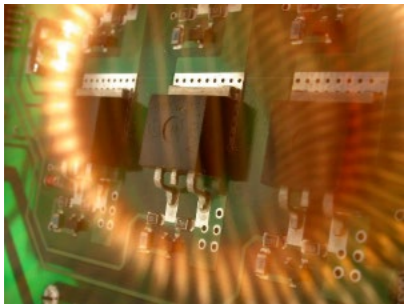
September 1994

Einweihung des IIS-B-Gebäudes durch Staatsminister Otto Wiesheu (Bildmitte)



Herbst 1999

Gründung der Abteilung Kristallzüchtung



April 2000

Gründung der Abteilung Leistungselektronische Systeme



Januar 2003

Formale Trennung von IIS-A und IIS-B: Das IISB heißt jetzt Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie.

Im Bild: Prof. Ryssel (Leiter des IISB) und Prof. Gerhäuser (Leiter des IIS [vormals IIS-A])



September 2004

Die Außenstelle "Zentrum für Kfz-Leistungselektronik und Mechatronik (ZKLM)" nimmt in der Landgrabenstraße in Nürnberg ihre Arbeit auf.



Februar 2005

Gemeinsam mit dem Fraunhofer ISE wird in Freiberg/Sachsen das Technologiezentrum Halbleiternaterialien (THM) gegründet.

Im Bild von links: Prof. Ryssel (IISB), Barbara Ludwig (sächsische Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst), Prof. Luther (ISE)



Juni/Juli 2005

Das Fraunhofer IISB feiert sein 20-jähriges Bestehen.



Oktober 2008

Prof. Lothar Frey (links) wird Nachfolger von Prof. Heiner Ryssel als Leiter des Fraunhofer IISB.



Mai 2010

1. Spatenstich zum Erweiterungsbau des Fraunhofer IISB

Im Bild von links: Markus Scheben, Abteilungsleiter Bauangelegenheiten in der Fraunhofer-Gesellschaft, der bayerische Wirtschaftsminister Martin Zeil, Maximilian Metzger, Leiter der Unterabteilung Informations- und Kommunikationstechnik; Neue Dienste im Bundesministerium für Bildung und Forschung, Prof. Lothar Frey, Institutsleiter des Fraunhofer IISB.



Juli 2010

Einweihung des neuen Prüfzentrums für Elektrofahrzeuge am Fraunhofer IISB anlässlich der Feierlichkeiten zum 25-jährigen Jubiläum von Fraunhofer IIS und IISB in Erlangen

Im Bild (von links): Prof. Lothar Frey, Staatsminister Martin Zeil, BMBF-Abteilungsleiter Ulrich Schüller



Juli 2010

25-jähriges Jubiläum des Fraunhofer IISB, gemeinsame Festveranstaltung mit dem Fraunhofer IIS am 20. Juli 2010.

[Festschrift](#)



März 2012

Feierliche Eröffnung des ersten IISB-Erweiterungsbaus



März 2012

Feierliche Einweihung des neuen Kristallisations- und Wafertechnikums am Technologiezentrum Halbleitermaterialien THM in Freiberg



Juni 2013

Förderbescheidübergabe zum Energieforschungsprojekt SEEDs - Aufbruch in die industrielle Energiewende



November 2013

Das IISB betreibt eine durchgängige und industriekompatible Silicium-CMOS- und SiC-Linie, die **Pi-Fab**.



Sommer 2015

30-jähriges Jubiläum des Fraunhofer IISB



30. Juni 2016

Grundsteinlegung für den zweiten Erweiterungsbau des IISB

Im Bild (von links): Fraunhofer-Vorstandsmitglied Prof. Alexander Kurz, der Parlamentarische Staatssekretär im BMBF Stefan Müller, Bayerns Wirtschaftsministerin Ilse Aigner, der Vizepräsident der Universität Erlangen-Nürnberg Prof. Günter Leugering, Erlangens Oberbürgermeister Dr. Florian Janik und IISB-Direktor Prof. Lothar Frey



24. Juni 2018

Prof. Lothar Frey, seit 2008 Leiter des IISB, verstirbt im Alter von 60 Jahren.



August 2018

Prof. Martin März wird vom Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft zum kommissarischen Institutsleiter ernannt.



8. Juli 2019

Der Erweiterungsbau B (oberes Bild) des IISB wird mit prominenten Gästen, unter ihnen Bayerns Wirtschaftsminister Hubert Aiwanger (unteres Bild, Mitte), offiziell eröffnet.



September 2021

Prof. Jörg Schulze (links, bei der Schlüsselübergabe von Prof. März) wird neuer Leiter des Fraunhofer IISB.