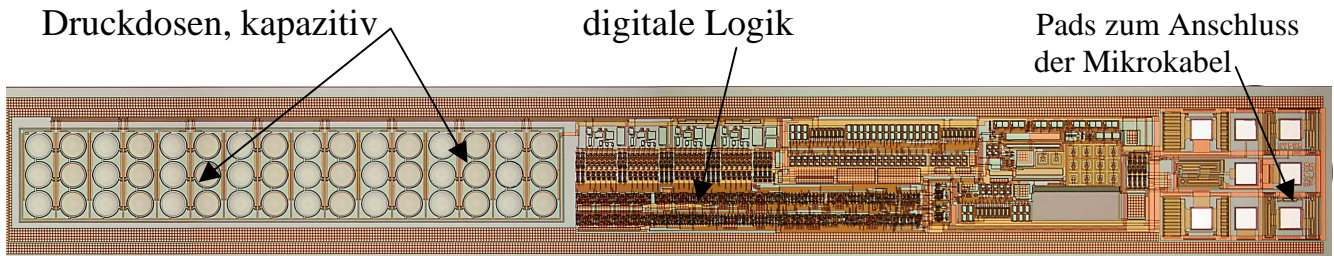


Jan. 08, **BMBF-gefördertes** Konsortialprojekt Hyper-IMS, Chiphersteller  
Fraunhofer Institut für Mikroelektronische Schaltrungen und Systeme, Duisburg,  
**MHM zuständig für** Qualitätsmanagement, Testmaschinen, gleichberechtigt bzgl.  
Verwertung zum zweiten Industriepartner im Konsortium, der Dr. Osypka GmbH,  
Hersteller von Schrittmachersonden, Rheinfelden bei Basel



gesägter Chip  
auf einer  
Kugelschreiber-  
Minenspitze

0,5 mm breit,  
5 mm lang

Aufgebautes  
Hyper-IMS-  
Implantat,  
batterielos in  
RFID-  
Technologie  
mittels  
Transponder  
und Lesegerät  
(nicht abgebb.)  
betrieben

Sonde hat  $\varnothing$   
von 1 mm !!

