

# Inhalt

## Grußworte

Grußwort des Vorsitzenden der Stadtverordnetenversammlung  
der Stadt Frankfurt (Oder) . . . . . 7

Grußwort der Präsidentin der Europa-Universität Viadrina zur Eröffnung der  
Ausstellung „Menschen, Maschinen, Mikroelektronik“ am 17. Oktober 2021 . . . . . 8

## Vorwort

Denny Becker/Tim S. Müller  
Vorwort aus Stadtarchiv und Stadtmuseum . . . . . 10

## Einleitung

Rita Aldenhoff-Hübinger  
Das Halbleiterwerk in Frankfurt (Oder), 1959–1990 . . . . . 13

## Teil 1: Beiträge zur Geschichte von Stadt und Werk

Christina Flöhr  
Zwischen Kohle, Eisen, Stahl und Halbleitern. Industriekultur in Brandenburg –  
Eine Standortbestimmung . . . . . 38

Jörg Berkner  
Die technologische Entwicklungsgeschichte des Frankfurter Halbleiterwerks . . . 64

Frank Dittmann  
Matthias Falter und die frühe Halbleitertechnik in der DDR . . . . . 97

Falk Flade  
Sozialistischer Wettbewerb im Halbleiterwerk Frankfurt (Oder) . . . . . 115

Antje Wilke  
Das Halbleiterwerk und die Kunst . . . . . 136

Franziska Wegner  
Technischer Fortschritt durch Visionen und Innovationen – Forschung  
am Frankfurter IHP . . . . . 166

**Teil 2: Zeitzeuginnen und Zeitzeugen erinnern sich**

Zwanzig Jahre als Grenz-Pendlerin im Halbleiterwerk (1971–1991)  
Irena Sokołowska aus Słubice im Gespräch mit Marcin Wierzbowski . . . . . 196

Meine Zeit als Ingenieur im VEB Halbleiterwerk. Peter Schmoll  
im Gespräch mit Falk Flade . . . . . 201

„Heiß begehrt in Ost und West“ – Die Entwicklung der Konsumgüterproduktion  
im Halbleiterwerk Frankfurt (Oder). Klaus Schumann aus der Kombinarsleitung  
erinnert sich . . . . . 214

Als Sprachmittlerin im HFO – Erinnerungen an meine Jahre im Halbleiterwerk  
1983 bis 1988. Uta Fernsler erinnert sich . . . . . 234

„Ich habe die Zeit im Halbleiterwerk genossen ...“ – Wolfram-Werner Kipsch  
im Gespräch mit Rita Aldenhoff-Hübinger und Antje Wilke, über seinen  
Werdegang als Laienkünstler und Halbleiterwerker . . . . . 242

**Teil 3: Dokumentationen**

Dokumentation der Ausstellung im Stadtarchiv Frankfurt (Oder) „Menschen,  
Maschinen, Mikroelektronik“ (17. Oktober 2021–31. März 2022) . . . . . 252

Das HFO – Orte der Erinnerung, hervorgegangen aus einem  
interaktiven Stadtplan . . . . . 270

Zeitleiste zum Halbleiterwerk . . . . . 272

Die Autorinnen und Autoren. Zeitzeuginnen und Zeitzeugen . . . . . 274