

## **ESD in a Wafer FAB**

Dipl.-Phys. Hubert Bachmann  
AMD Saxony LLC & Co. KG, Module Shift Manager TEST30, ESD-Koordinator FAB30  
Wilschdorfer Landstraße 101, D - 01109 Dresden, Germany  
phone +49 351/2774423, email: [hubert.bachmann@amd.com](mailto:hubert.bachmann@amd.com)  
[http:// www.amd-dresden.de](http://www.amd-dresden.de)

### **Abstract**

This report introduces some problems, which can arise in a Wafer FAB caused by electrostatic discharges (ESD events). By means of selected examples, it will be shown, how AMD counteracts such problems with an ESD protection program.

## **ESD in einer Wafer FAB**

### **Abstract**

Dieser Beitrag stellt einige Probleme vor, die durch Elektrostatische Entladungen (ESD-Events) in einer Wafer Fab auftreten können. Anhand einiger ausgewählter Beispiele wird gezeigt, wie AMD mit einem ESD Protection Program solchen Problemen begegnet.