

## Funktionelle Edelmetallschichten „edel – funktional – langlebig“



Die Anwendung von Edelmetallschichten hat in den vergangenen Jahren einen grundlegenden Wandel erfahren. Im Vordergrund standen zunächst dekorative Bereiche wie Uhren, Schmuck und hochwertige Gebrauchsgegenstände. Mit der Entwicklung der Technik, insbesondere der Elektronik, fanden Edelmetalle dann eine immer breitere Verwendung. Der Einsatz in Massenmärkten verlangt eine höhere Selektivität der Abscheidung und die Reduzierung der notwendigen Schichtdicken. Eine gezielte Anwendung von Legierungsschichten und ihre