



**IBA-INNOVATIVE  
AUTOMATION**

**IbA-Referenzliste: Maschinen- und Anlagenbau**

**Stand: 2023**

**alle genannten Projekte beinhalten Elektroprojektierung, NS-Schaltanlagenbau, SPS-Programmierung und die technologische Inbetriebnahme**

### **Schiffbauzulieferer**

- Neubau Fähranleger am Pier I, Rostock
- Frequenzumrichter-Fahrertriebe Jastram Yacht
- Frequenzumrichter-Fahrertriebe für Bagger- und Lotsenschiffe
- Schiffs-Transportanlage für Schiffswerft
- Schweißportal für Schiffswerft
- Steuerungsumrüstung Schiffsplatten-Biegemaschine
- Steuerung von Versorgungsmodulen für Schiffsantriebe
- Destillatbetankungsanlage für U-Boote
- Steuerungen für Schadstoff-Unfallbekämpfungsschiff „Ostsee“
- Klimageräte für Schiffbau, Containerschiffe Serie CV 5000
- Schaltanlagen für Schiffsklimasysteme

### **Sondermaschinen und Anlagenbau**

- Refit Sonderlängenautomat, Kiehn-Holz GmbH, Grabow
- Steuerung für Clipper, Pagholtz Loitz
- Steuerung für Überkornbrecher in Polen
- Steuerungsumrüstung Teppichwickler in der Schweiz
- Steuerung Versuchsanlage zur Energiegewinnung aus der Ostsee
- Steuerung für Tauchgondeln Zinnowitz, Sellin, Grömitz, Zingst
- Steuerungsumrüstungen SIMATIC S5 auf S7, von Pulverbeschichtungsanlagen in Lüneburg, Walcz (Polen) und Schönberg
- Dosierkolbensteuerung für Sondermaschinenbauer in Lüneburg
- Motorenprüfstände, Universität Rostock
  - Prüfstand Motor- und Abgasmesssystem
  - Prüfstand radiale Pumpen
  - Prüfstand Zweiphasen-Strömung
  - Prüfstand axiale Pumpen 70kW mit FU
  - Prüfstand Kanalströmung
  - Prüfstand LEDF
  - Prüfstand Lufteintrag Kühlmittelkammer
  - Prüfstand Ventilatoren
  - Prüfstand Bremseinheit
- Steuerungsanlage Baits-Line für Sondermaschinenbauer in Lübeck
- Umrüstung Straßenbahn-Unterwerke der RSAG Rostock



**IBA-INNOVATIVE  
AUTOMATION**

### **Luftfahrtzulieferer**

- Doortrainer RST-EADS
- Overwing exit trainer RST-EADS
- Evacuation trainer RST-EADS
- Sonderspannungsverteilung für Airbus-Werk Hamburg
- weitere Spezialanlagen