



<https://north-tec-biogas.de/job/entwickler-fuer-industrielle-bedienoberflaechen-hmi-scada-m-w-d/>

## Entwickler für industrielle Bedienoberflächen (HMI / SCADA) (m/w/d)

### Arbeitgeber

NORTH-TEC Maschinenbau GmbH

### Arbeitspensum

Vollzeit

### Arbeitsort

Bredstedt oder Flensburg

### Veröffentlichungsdatum

14. April 2026

### Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Bei neuen Projekten erstellst du als Erstes einen Entwurf der Bedienoberfläche für die Anlage in Figma. Die Grundlage dafür ist das R&I-Fließbild, das du von unseren Verfahrenstechnikern erhältst. Diesen Entwurf stimmen du und unser Projektleiter mit dem Kunden ab und definieren damit das Ziel für die Bedienoberfläche.
- Sollte es neue Anforderungen geben, die über unseren Standard hinausgehen, stimmst du dich dazu mit unserem Produktmanager und unserem UI-Designer ab.
- Wenn alles geklärt ist, baust du die Bedienoberfläche mit SIMATIC WinCC Unified und SiVarc. Dabei wirst du viel im Austausch mit unseren SPS-Programmierern sein, die genau wissen, wo die richtigen Datenpunkte zu finden sind.
- Die fertige Bedienoberfläche wird mit einer simulierten SPS getestet, sodass Fehler noch vor dem Einsatz auf der Anlage gefunden und behoben werden können. Diese Phase endet mit einer Abnahme durch den Produktmanager und den Projektleiter.
- Der letzte Schritt ist die Inbetriebnahme auf der Anlage. Dabei unterstützt du den Inbetriebnehmer bei Bedarf vom Büro aus

### Qualifikationen / Anforderungen

- Du verfügst über gute Kenntnisse der grundsätzlichen Funktionsweisen von SPS-gesteuerten Maschinen sowie ein allgemein gutes technisches Verständnis. Dazu gehört auch das Lesen und R&I-Fließbildern.
- Benutzerfreundliche Systeme sind genau dein Ding. Hier bekommst du allerdings auch Unterstützung von einem professionellen UI-Designer. Im Idealfall hast du selbst schon als Bediener mit HMI-/SCADA-Systemen gearbeitet und weißt genau, was gut funktioniert.
- Du hast Kenntnisse in Siemens WinCC Unified und SiVarc auf Expertenniveau.
- Du hast ein Auge für Details und schleifst die Dinge gerne so lange, bis sie richtig gut sind. Schließlich nutzen unsere Kunden deine Bedienoberfläche für 10–20 Jahre.
- Du zeigst ein hohes Maß an Eigenständigkeit und Gewissenhaftigkeit. Es ist enorm wichtig, dass sich die Bediener auf die Richtigkeit und Sorgfalt der Bedienoberfläche verlassen können.
- Eine hohe Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit und Sozialkompetenz sind für dich selbstverständlich. Eine funktionierende Bedienoberfläche ist immer Teamarbeit.
- Du besitzt gute Deutsch- und Englischkenntnisse. Wir haben viele Kunden in Dänemark.

### Kontakte

Ansprechpartner: Herr Björn Riekenberg