

## Fact Sheet: Ausbau des Weidmüller-Campus in Richmond, Virginia, USA

### Allgemein

Baubeginn:	Sommer 2023
Produktionsstart:	3. Quartal 2024
Grundfläche der Erweiterung:	2.300 m <sup>2</sup>
Gesamtinvestition:	16 Millionen US-Dollar (über drei Jahre)

### Ziele

- Vor der Erweiterung hat Weidmüller USA kundenspezifische Lösungen entwickelt, montiert, versandt und Produkte für den US-Bedarf hergestellt.
- Mit der Erweiterung plant Weidmüller USA, lokale Produkte zu entwickeln und zu produzieren.
- Technik und Produktion "Made in USA"

### Neue Stellen

- Innerhalb von drei Jahren werden 100 neue Stellen geschaffen.
- Die Stellen werden in allen Funktionen aufgestockt:
  - Produktionstechniker für die Montage
  - Produktionsplaner/Administrator
  - Techniker für Spritzgießverfahren
  - Formeneinrichter
  - Qualität
  - Vertrieb & Geschäftsentwicklung
  - Ingenieure
  - Produkt-Manager

### Anlage und Nachhaltigkeit

- Die Gebäudestruktur verwendet recycelte Materialien.
- Vorgefertigte Dachpaneele bieten geringere Baukosten und eine höhere Energieeffizienz.
- Hocheffiziente HLK-Anlagen werden eingesetzt:

- Die Frischluftzufuhr erfolgt vertikal, bis auf die Ebene der Mitarbeiter, um Komfort und Gesundheit zu verbessern.
- Dämpfe, Hitze und Gerüche werden von den Formmaschinen abgeleitet, um den Komfort der Mitarbeiter zu erhöhen und die Kühlkosten zu senken.
- Die durchschnittliche Kühleffizienz der HLK-Anlagen, die den Anbau versorgen, liegt 27 % über den Energievorschriften.
- Die Installation von 360 Solarpaneelen, die jährlich 392.000 kWh erzeugen, ist geplant und die Möglichkeit wird geprüft, zusätzliche Paneele an der bestehenden Struktur.
- Ladegeräte für elektrische Fahrzeuge und Ladestationen aus eigener Herstellung (Weidmüller Wallbox AC Smart) werden installiert.