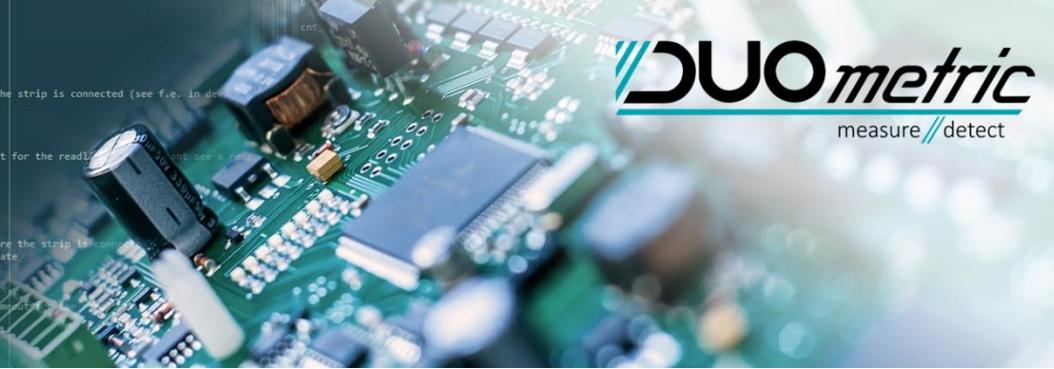


```
for n in range( cnt_test_baud_rate ):
355 print( "set baud rate to: ", new_baudrate )
356 running_dot( 1 )
357 if( set_baud_rate( new_baudrate ) ):
358     # --- change baudrate ---
359     print( "PC change baudrate to: ", new_baudrate )
360     ser.close()
361     ser = serial.Serial( 'COM3', # Open the port, where the strip is connected (see f.e. in de
362         new_baudrate, # new bitrate
363         serial.EIGHTBITS, # Eight bits
364         serial.PARITY_NONE, # No parity bit
365         serial.STOPBITS_ONE, # One stop bit
366         timeout = 2 ) # # Three seconds timeout for the read
367
368 running_dot( 1 )
369 # --- set to default baud rate ---
370 if( set_baud_rate( default_baudrate ) ):
371     print( "PC change baudrate to: ", default_baudrate )
372     ser.close()
373     ser = serial.Serial( 'COM3', # Open the port, where the strip is connect
374         default_baudrate, # new bitrate
375         serial.EIGHTBITS, # Eight bits
376         serial.PARITY_NONE, # No parity bit
377         serial.STOPBITS_ONE, # One stop bit
378         timeout = 2 ) # # Three seconds timeout for the read
379
380 # set baud rate
381 for n in range( cnt_set_baud_rate ):
382     print( "set baud rate" )
```



Die DUOmetric AG entwickelt und produziert bereits seit 1991 hochwertige, kundenspezifische Infrarot Lichtgittersysteme für die Bereiche Automatisierungstechnik, Logistik, Tür-/Tor-Überwachung sowie Maschinen- und Anlagenbau.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Lagerlechfeld / Graben suchen wir in Vollzeit:

## Firmware / Embedded Software Entwickler (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Entwickeln von Firmware für industrielle Lichtgittersysteme sowie Optoelektronik
- Dokumentieren und testen der fertigen Applikationen
- Warten und pflegen bestehender Firmware Komponenten
- Mit Ihrem Systemverständnis bringen Sie sich konzeptuell in Firmware Architektur und Produktdefinition mit ein
- Entwicklungsprojekte sind bei Ihnen in zuverlässigen Händen und werden selbständig und lösungsorientiert geführt

### Ihr Profil

- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Mikrocontrollern und zugehörigen Entwicklungswerkzeugen
- Fähigkeit qualitativ hochwertigen C/C++ Code zu erstellen und prozessgerecht zu dokumentieren
- Strukturierte Denkweise sowie ergebnis- und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Kenntnisse in industriellen Bussystemen/Netzwerktechnologien (TCP/IP) wünschenswert
- Idealerweise abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik/Informationstechnik oder Techniker Ausbildung oder mehr als 5 Jahre Berufspraxis in hardwarenaher Firmware Entwicklung
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, Englisch vorteilhaft

### Unser Angebot

- Sehr gute Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben durch flexible Gleitzeit
- 30 Tage Urlaub und die Möglichkeit Freitagmittags schon ins Wochenende zu starten
- Individuelle, leistungsgerechte Vergütung in unbefristeter, zukunftssicherer Anstellung
- Zusätzliche Benefits wie Prämienplan, monatliche Gutscheine, frisches Obst, Bike Leasing, betriebliche Altersvorsorge, gemeinsames Sportangebot, Sommerfeste und Betriebsausflüge
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Familiäres und freundschaftliches Betriebsklima mit flacher Hierarchie, in der Sie Ihre Ideen und Vorschläge aktiv einbringen können
- Klimatisierter Arbeitsplatz mit kostenlosem Parkplatz, der auch mit ÖPNV von Augsburg/Landsberg gut erreichbar ist

### Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [bewerbung@DUOmetric.de](mailto:bewerbung@DUOmetric.de). Sie möchten vorab noch mehr über DUOmetric erfahren? Für Fragen zur Stelle und zur Bewerbung steht Ihnen Carina Pröbstl (Human Resources) auch gerne telefonisch zur Verfügung: 08232/95979-25.

Durch das außergewöhnliche Engagement unserer Mitarbeitenden gehören wir zu den Technologieführern in unserer Branche. Unsere optoelektronischen Sensoren zeichnen sich bei den Kunden durch höchsten Qualitätsstandard und absolute Zuverlässigkeit aus. Wir verdanken diesen Unternehmenserfolg der Innovationskraft und den Leistungen unserer engagierten Mitarbeitenden. Wir laden Sie ein, unser erfolgreiches Team zu verstärken!