

Test Ingenieur – Elektrotechnik (m/w/d)

— unbefristet in Vollzeit am Standort Dresden

Entwickeln Sie mit uns faszinierende Design-Innovationen mit flexiblen EPaper-Displays aus Kunststoff!

EINE WELT OHNE GLAS

Wir bei Plastic Logic sind stolz darauf, der anerkannte Marktführer in der Entwicklung und Herstellung flexibler, glasfreier elektrophoretischer Displays (EPD) zu sein. Unsere glasfreien, flexiblen Lectum®-Displays sind leicht und extrem stromsparend.

Nachdem wir unser patentiertes Verfahren zur Herstellung von glasfreien Backplanes und flexiblen ePaper-Displays perfektioniert und industrialisiert haben, verfügen wir nun über ein bewährtes Produkt auf dem Markt.

IHRE AUFGABEN

- Verantwortung für optische und elektrische Testverfahren sowie für das entsprechende Test-Equipment
- Entwicklung von Testprogrammen für das automatische optische Test-Equipment
- Entwicklung und Verbesserung von Testprozessen und Testabdeckung ▪ Aufsetzung und Umsetzung von Programmen zur Verbesserung der Tool-Stabilität, Prozessfähigkeit, Zykluszeit und Kosten
- Tägliche Fehlersuche bei Testproblemen und Durchführung von Korrekturmaßnahmen
- Definition neuer Prozessziele, Durchführung von Prozessevaluierungen
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Ingenieuren im Hinblick auf zukünftige Entwicklungen, kontinuierliche Verbesserungen und Prozesstransfer

IHR PROFIL

- Sie arbeiten gern im Team, lösungsorientiert und verantwortungsbewusst. Eine ehrliche und offene Kommunikation, auch in Englisch, ist Ihnen wichtig.
- Sie identifizieren die Ursachen für Probleme und behandeln nicht nur die "Symptome".
- Sie lernen schnell und durchdenken Themen neu, um praktische Lösungen für Probleme zu finden.
- Sie besitzen einen Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Informatik oder einer verwandten Disziplin und bringen sehr gute Kenntnisse in elektrischen Prüf- und Messverfahren mit.
- Programmiersprachen wie C/C++/C#/ .Net sind Ihnen vertraut und Sie bringen vielleicht bereits erste Erfahrungen mit Matlab sowie in der Bildverarbeitung und der optischen Prüfung und Messung mit.

WIR BIETEN

- Arbeit an innovativen Produkten im dynamischen und innovativen Umfeld der organischen Elektronik
- ein kleines Team und die Arbeit in einer familienfreundlichen Arbeitsumgebung (z.B. bezahlte Kinderbetreuungstage)
- eine offene Kommunikation sowie konstruktive Zusammenarbeit
- ein zentral gelegenes Büro
- Mentoring durch Kollegen mit außergewöhnlich hohem technischen Know-how
- selbstständiges Arbeiten und ein breites Spektrum an Entwicklungsperspektiven
- eine ziel- und leistungsorientierte Vergütung
- betrieblich geförderte Altersvorsorge und andere Leistungen für Arbeitnehmer, wie flexible Arbeitszeiten und ein begünstigtes Jobticket

Test Engineer – Display Test (m/f/d)

– immediate start, full-time, unlimited contract, based in Dresden

Develop fascinating design innovations with us using flexible plastic EPaper displays!

A WORLD WITHOUT GLASS

At Plastic Logic, we are proud to be the recognised leader in the design and manufacture of flexible, glass-free electrophoretic displays (EPD).our glass-free, flexible Lectum® displays are lightweight and extremely energy efficient.having perfected and industrialised our patented process for manufacturing glass-free backplanes and flexible ePaper displays, we now have a proven product on the market.

YOUR TASKS

- Responsibility for optical and electrical display test process and equipment
- Generating test programs for the automatic optical test equipment
- Developing and improving test processes and test coverage
- Driving programs to improve tool stability, process capability, cycle time and costs
- Daily trouble shooting of test problems and driving corrective actions
- Defining targets of new processes, running process evaluation
- Providing technical training for engineers
- Close collaboration with other engineers in terms of future development, continuous improvements and process transfer

YOUR PROFILE

- You enjoy working in a team, solution oriented and responsible. An honest and open communication, also in German and English, is important to you.
- You identify the causes of problems and do not just treat the "symptoms".
- You learn quickly and rethink topics to find practical solutions to problems.
- You have a degree in electrical engineering, computer science or a related discipline and have a very good knowledge of electrical testing and measuring methods.
- You are familiar with programming languages such as C/C++/C#/.Net and you may already have some experience with Matlab and in image processing and optical testing and measurement.

WE OFFER

- working on innovative products in the dynamic and innovative environment of organic electronics
- a small team and work in a warm and family-friendly working atmosphere (e.g. paid childcare days)
- an open communication and a constructive co-operation
- a centrally located office
- Mentoring from colleagues with exceptionally high technical know-how
- self-responsible work and a wide range of development perspectives
- a target- and performance orientated remuneration
- occupational pension scheme and other employee benefits, like flexible working hours and a benefited job ticket