



Designation	OFF Line Metrology Operator (m/w) 100%
Work Place	Niederhasli, Switzerland (near Zürich city)
About Flisom	<p>FLISOM is a dynamic high-tech company in the field of solar energy, specializing in next generation of thin-film flexible solar modules with exciting opportunities. The company has made remarkable progress in developing the production technologies for low cost and high performance solar modules and is now expanding to increase production volume.</p> <p>FLISOM, with a team of 70 employees, offers attractive conditions in a strongly developing market worldwide.</p> <p>For our OFF-Line Metrology team, we are looking for a dedicated, flexible OFF-Line Metrology operator, able to perform the metrological verifications of the diverse manufacturing process steps to ensure their compliance to the internal specifications.</p> <p>Directly reporting to the OLM Manager, the OFF-Line Metrology Operator will be required to operate and maintain the status of the various metrology equipment and to apply the diverse characterization techniques to qualify the manufacturing process steps and provide input to Engineering department during the development of the new processes or upgrade of equipment hardware. Additionally, the OFF-Line Metrology Operator will provide support to the incoming material inspection function as required.</p>
Responsibilities	<p>The Off-Line operator is specifically asked to fulfill the following tasks:</p> <p>Main tasks</p> <ul style="list-style-type: none">• Visually inspect small-sized solar cells after different production steps• Perform electrical tests on small-sized solar cells• Meticulously report results by means of Microsoft Excel <p>Other tasks</p> <ul style="list-style-type: none">• Operate the diverse roll-to-roll characterization equipment to monitor the properties of diverse thin film layers and materials• Operate the roll-to-roll rewinder for winding operations, visual inspection and sampling of the production lots• Fill in reports concerning area daily activity, control charts, production lots progress status and final delivery• Keep in optimum status of cleanness and tidiness the working area
Education, Experience, and other requirements	<ul style="list-style-type: none">• Completed apprenticeship (technical background preferred)• Experienced with visual inspections using magnifying equipment over long durations• Good computer skills in Microsoft Excel, data collection and management• You are attentive to details• Experience in Metrology and/or Quality inspection environment preferred• Ability to work in a multitask environment, organize the workload, set priorities and complete assignments on schedule or within the specified time

Open positions at Flisom are listed at www.flisom.com

- Other skills / Requirements:**
- You are willing to wear cleanroom attire (overall, shoes) through the duration of the work-shift
 - You are available to work in shifts (early/late). When needed, you are available to work flexible hours
 - You are able to work with minimal supervision under some levels of pressure
 - You have excellent teamwork and communication skills

Language Your German is very good, English and French are beneficial

- Working conditions**
- An International working environment with people from multiple nationalities
 - Must already have permit/ be eligible to work in Switzerland
 - As soon as possible or upon agreement

Start

Contact Please send your complete application (motivation letter, curriculum vitae(CV), job references etc.) or any question you may have to jobs@flisom.com or to the Head of HR & Office Administration Mr. Besnik Demolli: besnik.demolli@flisom.com, Tel: +41 (44) 824 30 80.

DE

Bezeichnung OFF-Line Metrologie Operator (m/w) 100%



Arbeitsort Niederhasli, CH (in der Nähe von Zürich)

Über Flisom FLISOM ist ein dynamisches high-tech Unternehmen im Bereich der Solarenergie, spezialisiert auf flexible Dünnschicht-Module der nächsten Generation und bietet spannende Möglichkeiten. Die Firma hat bemerkenswerte Fortschritte gemacht in der Produktion von preiswerten Hochleistungs-Solarmodulen und ist im Wachstum, um das Produktionsvolumen zu vergrössern. FLISOM, mit einem Team von ca. 70 Mitarbeitern, bietet attraktive Bedingungen in einem weltweit stark wachsenden Markt.

Für unsere OFF-Line Metrologie (OLM) suchen wir eine/n engagierte/n, flexible/n Operator/in, fähig die verschiedenen Produktionsprozesse zu charakterisieren und zu verifizieren, dass das Material den internen Spezifizierungen entspricht.

Der/die OLM Operator/in untersteht dem OLM Manager, bedient und unterhält verschiedene Metrologiegeräte und verwendet diverse Charakterisierungsmethoden um die Herstellungsprozesse zu qualifizieren und gibt Input an die Ingenieurabteilung während der Entwicklung neuer Prozesse und Hardwareaufrüstungen. Zusätzlich wird wo nötig die Eingangskontrolle unterstützt.

- Aufgaben**
- Hauptaufgaben**
- Visuelle Inspektion von kleinen Solarzellen nach verschiedenen
 - Produktionsschritten
 - Durchführen von elektrischen Tests an kleine Solarzellen
 - Genaues dokumentieren der Resultate mit Microsoft Excel

- Weitere Aufgaben**
- Betreiben von "roll-to-roll"-Messgeräten zur Bestimmung und Überwachung der Eigenschaften verschiedener Dünnschicht-Module und Materialien

- Charakterisierung von Prozessrollen mithilfe von „roll-to-roll“-Messgeräten, Inspektion und Probennahmen
- Durchführen von Messungen an Einzelproben
- Charakterisierung von einzelnen Schichten in „roll-to-roll“ Messverfahren
- Messung der elektrischen Eigenschaften von fertigen Modulen
- Durchführen von „light soaking“ an fertigen Modulen
- Berichterstattung über Messresultate in Templates und ControlCharts
- Ausfüllen von Lotplänen basiert auf Resultaten und Lieferung von Prozessrollen ans BackEnd
- Dokumentation der Tagesaktivitäten
- Reinigung und Sauberhalten von Messgeräten und des OLM Bereiches

**Ausbildung,
Erfahrung und
Anforderungen**

- Abgeschlossene Lehre (mit technischem Hintergrund bevorzugt)
- Erfahrung mit Metrologie und/oder Qualitätsinspektion von Vorteil
- Erfahrung mit visueller Inspektion und dem Gebrauch von Lupen über längere Zeit
- Gute Anwenderkenntnisse in Microsoft Excel, Datensammlung und Datenmanagement
- Aufmerksamkeit fürs Detail benötigt
- Fähigkeit in einer “Multitasking” Umgebung zu arbeiten, die anfallenden Arbeiten zu organisieren und Prioritäten zu setzen und Aufträge zeitgemäss zu erfüllen
- Gute Teamarbeit und Kommunikation verlangt
- Eine selbstmotivierte, lernfreudige und verantwortungsbewusste Person wird gesucht

Weiteres

- Während der gesamten Schicht muss Reinraumkleidung getragen werden (Overall, Schuhe)
- Es wird in Früh/Spätschicht gearbeitet. Gelegentlich sind flexible Arbeitszeiten benötigt.
- Selbständiges Arbeiten unter gewissem Druck verlangt

Sprachen

Sehr gute Deutschkenntnisse. Englisch und Französisch von Vorteil

Arbeitsumfeld

- Ein internationales Umfeld mit Menschen von vielen verschiedenen Nationen
- Arbeitserlaubnis für die Schweiz muss bereits vorhanden sein

Arbeitsbeginn

Sofort oder nach Vereinbarung

Kontakt

Vollständige Bewerbungen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse) oder allfällige Fragen bitte an jobs@flisom.com oder Head of HR & Office Administration Herr Besnik Demolli: besnik.demolli@flisom.com, Tel: +41 (44) 824 30 80.