

Meyer Burger (Germany) GmbH

An der Baumschule 6-8
09337 Hohenstein-Ernstthal

TELEFON/PHONE +49 3723 671 234

info-hohenstein@meyerburger.com
www.meyerburger.com

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Dr. Gunter Erfurt (CEO),
MANAGEMENT Herr Dr. Erik Ansorge (Head of Equipment Design)

MITARBEITER/EMPLOYEES 50-99

UMSATZ/TURNOVER 10-50 Mio. €

EXPORT 51-70%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 50001 | OHSAS 18001



STATUS Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Halbleitertechnik | Technik zur Oberflächenbearbeitung/Beschichtung | Anlagen zum Vorbehandeln, Beschichten und Trocknen | Geräte, Maschinen und Anlagen für andere Verfahren | Maschinen für die Flat Panel Display und LCD-Technik | Maschinen für die Mikrosystemtechnik | Maschinen für die Solartechnik | Maschinen und Anlagen für die Halbleitertechnik

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Sonstiges | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG 2D/3D-Messtechnik | Anlagenkonstruktion und -konzeption | Dünnschichttechnologien | Mikrobearbeitung | Mikrosysteme | Mikroelektronik | Nanomaterialien, -technologien | Nanostrukturen | Oberflächentechnik | Plasmabehandlung (inkl. Plasmadiffusion, -nitrieren, -borieren) | Plasmatechnologie | PVD/CVD-Technologie | Schichttechnologien | Solarzellen | Technologieentwicklung | Vakuumbeschichtung

KURZPROFIL Meyer Burger ist ein international etabliertes Technologieunternehmen, spezialisiert auf innovative Systeme und Produktionsanlagen für die Solarindustrie. Das Portfolio beinhaltet unter anderem ein breites Spektrum an Beschichtungsanlagen, Aufbau- und Verbindungstechnologien, Durchlauföfen, kamera- und sensorbasierte Inline-Präzisionsmesstechnik und individuelle Automatisierungskomponenten. Um höchsten Ansprüchen an die Qualität der Anlagenfertigung gerecht zu werden, können die Anlagen in einem Produktionsreinraum hergestellt werden. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Photovoltaik bildet Meyer Burger das technologische Rückgrat der Branche, hat bedeutende Standards in der Solarindustrie gesetzt und die große Mehrheit der heute weltweit produzierten Solarmodule basiert auf Technologien, die von Meyer Burger entwickelt wurden. 2021 erfolgte die Transformation des Unternehmens vom reinen Anlagen- und Technologieanbieter hin zum integrierten Hersteller von Solarzellen und -modulen. Dies beinhaltete die Eröffnung zusätzlicher Standorte für die Produktion von Solarzellen im Solar Valley Sachsen-Anhalt und von hocheffizienten SmartWire-Solarmodulen im sächsischen Freiberg. Ein weiterer Ausbau von Produktionskapazitäten erfolgt mit einem Modulwerk im Bundesstaat Arizona und einem Zellwerk in Colorado in den USA. Damit beginnt Meyer Burger eine von Europa ausgehende Renaissance der Solarindustrie, geprägt von Nachhaltigkeit, Regionalität und Zukunftsfähigkeit.

STATUS Finalist | Component manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Semiconductor technology | Technology for surface processing/coating | Systems for pre-treating, coating and drying | Equipment, machines and systems for other processes | Machines for flat panel display and LCD technology | Machines for microsystem technology | Machines for solar technology | Machines and systems for semiconductor technology

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Other industrial machinery | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT 2D/3D measuring equipment | Plant design and conception | Thin-film technologies | Microprocessing | Microsystems | Microscopy | Nanomaterials and technologies | Nanostructures | Surface technology | Plasma treating (including plasma diffusion, plasma-nitride and boronising) | Plasma technology | PVD/CVD technology | Layer technologies | Solar cells | Technology development | Vacuum coating

SHORT PROFILE Meyer Burger is an international established technology company, which is specialized in innovative systems and production equipment for the solar industry. The portfolio includes, among other things, a wide range of coating systems, assembly and interconnection technologies, inline furnaces, camera- and sensor-based inline precision measurement technology and individual automation components. To meet the highest standards of equipment manufacturing quality, the tools can be manufactured in a production clean room. With more than 40 years of experience in photovoltaics, Meyer Burger is the technological backbone of the industry, has set significant standards in the solar industry and the vast majority of solar modules produced worldwide today are based on technologies developed by Meyer Burger. In 2021 the company grew from a pure equipment and technology provider to an integrated manufacturer of solar cells and modules. This includes the opening of additional production sites of solar cells in Solar Valley Saxony-Anhalt and of high-efficiency SmartWire solar modules in Freiberg (Saxony). Additional production capacities are established in terms of a module manufacturing site in the state of Arizona, USA and a cell manufacturing site in Colorado, USA. Thus, Meyer Burger is embarking on a renaissance of the solar industry starting in Europe, characterized by sustainability, regionality and future viability.

