

Düsseldorf, Germany
20. – 23. Oktober 2026

1**Glaserstellung/Produktionstechnik****1.1**

Glasrohstoffe

1.2

Hilfsmittel und Betriebsmittel

1.2.1

Feuerfestmaterial

1.2.2

Industriegase

1.2.3

Schmier- und Kühlmittel

1.2.4

Laborausrüstungen

1.3

Aufbereitung von Rohstoffen und Gemenge

1.3.1

Zerkleinerungs- und Klassiertechnik

1.3.2

Trocknungstechnik

1.3.3

Dosiertechnik und Wiegetechnik

1.3.4

Mischtechnik

1.3.5

Pelletiertechnik

1.3.6

Scherbenaufbereitung

1.3.7

Entsorgung und Glasrecycling

1.3.8

Rohstofftechnik, Gemenge- und Scherbenvorwärntechnik

1.3.9

Farbsortierung (Scherben)

1.3.10

Belüftungstechnik

1.3.11

Gemengeberechnung und Simulation Glaseigenschaften

1.4

Glasschmelztechnik

1.4.1

Einlegetechnik

1.4.2

Vorherdtechnik

1.4.3

Glasschmelzwannentechnik

1.4.4

Glasschmelzhafenofentechnik

1.4.5

Gasanlagen und Gasversorgungssysteme

1.4.6

Regenerativsysteme

1.4.7

Rekuperativsysteme

1.4.8

Elektrisch beheizte Systeme

1.4.9

Brennertechnik

1.4.9.1

Brennertechnik für fossil-beheizte Schmelzsysteme

1.4.9.2

Brennertechnik für O2-beheizte Systeme

1.4.10

Feederfärbtechnik

1.4.11

Alternative Energiesysteme

1.4.11.1

Wasserstofftechnologien

1.4.11.2

Erneuerbare Energiesysteme

1.4.11.3

Sonstige Energiesysteme

1.5

Formgebung für Flachglas

1.5.1

Floattechnik

1.5.2

Ziehtechnik

1.5.3

Gusstechnik und Walztechnik

1.6

Formgebung für Hohlglas

1.6.1

Tropfenspeiser

1.6.2

Kugelspeiser

1.6.3

Saugspeiser

1.6.4

Platinspeiser

1.6.5

Scheren, Scherenkühlung, Scherenmesser

1.6.6

Blasmaschinen

1.6.7

Pressmaschinen

1.6.8

Pressblasmaschinen

1.6.9

Schleudermaschinen

1.6.10

Injektionsmaschinen

1.6.11

Ampullenmaschinen und Laborglasmaschinen

1.6.12

Flaschenmaschinen und Behälterglasmaschinen

1.6.13

Maschinenkühl- und schmiersysteme

1.6.14

Formen und Formenmaterial für die Glasproduktion

1.6.15

Formenschmier- und sprühsysteme

1.6.16

Hilfsmittel für die Hohlglasformgebung

1.6.16.1

HE-Kontaktmaterial für die Hohlglasformgebung

1.6.16.2

Schmiermittel und Beschichtungen für Rinnen und Formen

1.7

Glasrohrproduktionsanlagen

1.8

Glasfaserproduktionsanlagen

1.8.1

Glaswolletechnik

1.8.2

Steinwolletechnik

1.8.3

Textilglasfasertechnik

1.9

Ofentechnik

1.9.1

Transportsysteme

1.9.2

Einschiebesysteme (stacker)

1.9.3

Kühlöfen, kontinuierlich/ diskontinuierlich

1.9.4

Dekoröfen

1.9.5

Vorwärmöfen

1.9.6

Fusingöfen

1.10

Kalt-End-Technik für Floatglas, Verbundglas, Drahtglas sowie sonstiges Flachglas

1.10.1

Scherbentransport

1.10.2

Papierauflegemaschinen

1.10.3

Maschinen zum Auftragen von Trennmitteln

1.10.4

Stapelanlagen

1.11Komponenten und Zubehör
(Zulieferer für die Glasmaschinenindustrie)**1.12**

Vergütungstechnik für Hohlglas

1.12.1

Heißendvergütungstechnik

1.12.2

Kaltendvergütungstechnik

1.12.3

Vorspanntechnologien für Hohlglas

1.12.4

Feuerpolitur

1.13

Fördertechnik, Transporttechnik, Verpackungstechnik und Lagertechnik

1.13.1

Beschickungssysteme und Stapelsysteme

1.13.2

Transportsysteme und Handlingsysteme

1.13.3

Fördereranlagen, Sortieranlagen und Lageranlagen

1.13.4

Verpackungsanlagen - Kisten, Schrumpfen, Umreifen

1.13.5

Lagertechnik

1.13.6

Glasgestelle für Transport und Lager

1.13.7

Glastransportfahrzeuge

1.13.8

Baustellengeräte und Verglasungsgeräte

1.13.9

Einzelteile für Fördertechnik, Transporttechnik, Verpackungstechnik und Lagertechnik

1.14

Photovoltaikherstellung/Produktionstechnik

1.14.1

Waferproduktion

1.14.1.1

Ätze (Nass/Trocken)

1.14.1.2

Kantenisolation (Nass/Laser)

1.14.1.3

Beschichtungsanlagen

1.14.1.4

Metallisierung

1.14.1.5

Druckmaschinen

1.14.1.6

Sonstige Fertigungstechnologien für die Zellfertigung

1.14.2

Modulfertigung

1.14.2.1

Laminatoren

1.14.2.2

Beschichtung/Sputtering Anlagen

1.14.2.3

Strukturierung

1.14.2.4

Temperöfen

1.14.2.5

Randentschichtung

1.14.2.6

Kontaktierung

Düsseldorf, Germany
20. – 23. Oktober 2026

- 1.14.2.7 Folienhandling
- 1.14.2.8 Laminieren
- 1.14.2.9 Butylrandapplikation und sonstige Verkapselungsverfahren
- 1.14.2.10 Modulsortierung und -verpackung
- 1.14.2.11 Sonstige Technologien zur Dünnschichtproduktion
- 1.14.2.12 Beschichtungsmaterial, sputtering targets
- 1.14.2.13 Verteilerschienen und Lötmaterial
- 1.14.3 Dichtstoffe und Folien (PVB)
- 1.14.4 Sonstiges Material

2**Glasbearbeitung und Veredelung****2.1** Schneidetechnik, Brechtechnik und Absprengtechnik

- 2.1.1 Schneidetechnik
 - 2.1.1.1 Schneidetechnik für Floatglas
 - 2.1.1.2 Schneidetechnik für Verbundsicherheitsglas (VSG)
 - 2.1.1.3 Schneidetechnik für technische Gläser
- 2.1.2 Glassägen
- 2.1.3 Entschichtungsanlagen
- 2.1.4 Brechtechnik Flachglas
 - 2.1.4.1 Mechanische Brechvorrichtungen
 - 2.1.4.2 Thermische Brechvorrichtungen
- 2.1.5 Absprengtechnik Hohlglas
 - 2.1.5.1 Mechanische Absprenganlagen
 - 2.1.5.2 Thermische Absprenganlagen
- 2.1.6 Mundrandbearbeitungsmaschinen

2.2 Bohrtechnik**2.3** Kantentechnik und Oberflächenbearbeitungstechnik

- 2.3.1 Schleiftechnik für Flachglas
 - 2.3.1.1 Schleiftechnik für gerade Kanten
 - 2.3.1.2 Schleiftechnik für Modellscheiben und Fassonscheiben
 - 2.3.1.3 Schleiftechnik für Formgläser
- 2.3.2 Schleiftechnik für Hohlglas/Pressartikel
 - 2.3.2.1 Dekorschleiftechnik
 - 2.3.2.2 Flächenschleifmaschinen
- 2.3.3 Mattiertechnik, Satiniertechnik, Ätztechnik
- 2.3.4 Anschleif- und Aufräutechnik, Sandstrahltechnik
- 2.3.5 Poliertechnik
- 2.3.6 UV-Klebeteknik für Kanten
- 2.3.7 Drucktechnik
 - 2.3.7.1 Siebdrucktechnik
 - 2.3.7.2 Digitaldrucktechnik
 - 2.3.7.3 Tampondrucktechnik
 - 2.3.7.4 Spritztechnik
 - 2.3.7.5 Inkjet, 3D Druck
 - 2.3.7.6 Sonstige Drucktechnik/Beschichtungstechnik

2.4 Verformungstechnik und Biegetechnik**2.5** Lasertechnik

- 2.5.1 Laser-Trenntechnik
- 2.5.2 Laser-Markiertechnik
- 2.5.3 Laser-Bohrtechnik
- 2.5.4 Laserabtrag und -gravur
- 2.5.5 Laserabschmelztechnik
- 2.5.6 Komponenten und Zubehör

2.6 Beschichtungstechnik

- 2.6.1 Vakuum-Beschichtungsanlagen

- 2.6.2 Glasemailanlagen, Thermodruckanlagen
- 2.6.3 Spiegelbeleganlagen
- 2.6.4 Glasmatalisierungsanlagen
- 2.6.5 Trocknertechnik und Einbrenntechnik
- 2.6.6 UV-Absorptions- Beschichtung (pyrolytisch)
- 2.6.7 IR-Reflektions-Beschichtung (pyrolytisch)
- 2.6.8 Versiegelungs- und Barrierschichten

2.7 Förder- und Stapeltechnik für Displayglas

- 2.7.1 Maschinen und Anlagen zur Herstellung von Displayglas
- 2.7.2 Displayglastechnik - Komponenten und Zubehör

2.8 Isolierglastechnik

- 2.8.1 Anlagen zur Isolierglasherstellung
 - 2.8.1.1 Anlagen für 3-fach Isolierglas
 - 2.8.1.2 Anlagen für 4-fach Isolierglas
- 2.8.2 Fertigungsanlagen für Abstandhalter
- 2.8.3 Fertigungsanlagen für Isolierglasrahmen
- 2.8.4 Randentschichtungsanlagen
- 2.8.5 Gasfüllgeräte und Gasanlagen
- 2.8.6 Versiegelungstechnik
- 2.8.7 Maschinen zur Herstellung von Vakuumisoliertglas

2.9 Sicherheitsglastechnik

- 2.9.1 Vorspanntechnik
 - 2.9.1.1 Öfen für die thermische Vorspannung von Glas
 - 2.9.1.2 Öfen für die chemische Vorspannung von Glas
- 2.9.2 Verbundglastechnik
 - 2.9.2.1 Verbundglastechnik mit Folie für Bauglas
 - 2.9.2.2 Verbundglastechnik mit Folie für Autoglas
 - 2.9.2.3 Verbundglastechnik mit Klebstoff, Gießharz und Kaschierfilm
- 2.9.3 Folienbehandlungstechnik (Lagerung, Klimatisierung, Abwickeln)
- 2.9.4 Autoklaven

2.10 Reinigungstechnik

- 2.10.1 Waschmaschinen und Waschanlagen
- 2.10.2 Bürstensysteme, Hochdrucksysteme, Ultraschallsysteme
- 2.10.3 Siebwaschautomaten und Siebentschichtungsanlagen

2.11 Hilfsprodukte/Hilfsmittel

- 2.11.1 Werkzeuge
- 2.11.2 Ersatzteile und Verschleißteile
- 2.11.3 Dämmstoffe und Isolierstoffe
- 2.11.4 Dichtstoffe
- 2.11.5 Abstandhalter
- 2.11.6 Verdichter
- 2.11.7 Vakuumpumpen
- 2.11.8 Chemische Erzeugnisse
 - 2.11.8.1 Chemische Trocknung - Trockenmittel
 - 2.11.8.2 Schleifmittel und Poliermittel
 - 2.11.8.3 Kühlmittel
 - 2.11.8.4 Rostschutzmittel
 - 2.11.8.5 Glasschutzmittel
 - 2.11.8.6 Reinigungsmittel
 - 2.11.8.7 Sonstige chemische Erzeugnisse

2.12 Umweltschutztechnik/Recycling

- 2.12.1 Recycling von Glas/Altglasaufbereitung
 - 2.12.1.1 Erfassung und Sammlung

Düsseldorf, Germany
20. – 23. Oktober 2026

- 2.12.1.2 Transport
- 2.12.1.3 Zerkleinerung
- 2.12.1.4 Sortierung
- 2.12.2 Glasofen Abgastechologie
- 2.12.2.1 Filtertechnik (Rauchgas und elektrostatisch)
- 2.12.2.2 NOx-Minderungstechnik, Emissionsreduzierung
- 2.12.3 Wärmerückgewinnungsanlagen
- 2.12.4 Wasseraufbereitung
- 2.12.4.1 Scherbenkühlwasseraufbereitung
- 2.12.4.2 Abwasser- und Waschwasseraufbereitungsanlagen
- 2.12.4.3 Wasseraufbereitung für Schleiftechnik
- 2.12.5 Hilfsstoffaufbereitung
- 2.12.6 Recycling Spezialglas
- 2.12.6.1 Leuchtmittel
- 2.12.6.2 Elektronische und optische Gläser
- 2.12.6.3 Technische Gläser
- 2.12.6.4 Solarglas und Module
- 2.12.6.5 Fensterentsorgung, -verwertung

2.13 Nanotechnologie

3 Glasprodukte und Glasanwendungen

3.1 Flachglas

- 3.1.1 Floatglas, Spiegelglas
- 3.1.2 Ziehglas
- 3.1.3 Mundgeblasene Gläser
- 3.1.4 Gussglas, Ornamentglas
- 3.1.5 Dünnglas
- 3.1.6 Gartenbau-Glas
- 3.1.7 Drahtglas
- 3.1.8 Profilglas/Profilbauglas
- 3.1.9 Antikglas und Farbglass
- 3.1.10 Überfangflachglas
- 3.1.11 Gläser für Tiffanyarbeiten
- 3.1.12 Farbige Dekorationsglas
- 3.1.13 Glasschmuck
- 3.1.14 Lüsterglas
- 3.1.15 Schmelzglas, Fusingglas
- 3.1.16 Restaurierungsglas
- 3.1.17 Röntgenschutzglas
- 3.1.18 Fensterbilder

3.2 Veredeltes Flachglas

- 3.2.1 Einscheibensicherheitsglas
- 3.2.2 Verbundglas
- 3.2.2.1 Verbundsicherheitsglas (VSG)
- 3.2.2.2 Verbundglas mit Kunststoffplatten
- 3.2.2.3 Gießharzverbindungen
- 3.2.2.4 Verbundglas (sonstige)
- 3.2.3 Isolierglas
- 3.2.4 Funktionsgläser
- 3.2.4.1 Brandschutzglas
- 3.2.4.2 Schallschutzglas
- 3.2.4.3 Wärmedämmglas
- 3.2.4.4 Sonnenschutzglas
- 3.2.4.5 schaltbares Glas/elektrochromes Glas/Smart Glass
- 3.2.4.6 Antibakterielles Glas / Antivirales Glas
- 3.2.5 Alarmglas
- 3.2.6 Displayglas
- 3.2.6.1 LED/OLED Technologie
- 3.2.6.2 LCD Glas Technologie

- 3.2.6.3 Touch Screen Display Glass
- 3.2.7 Sonstiges beschichtetes Glas
- 3.2.8 Entspiegeltes Glas/Mattglas
- 3.2.9 Gebogenes Glas
- 3.2.10 Bedrucktes Glas
- 3.2.11 Optische Gläser
- 3.2.12 selbstreinigendes Glas
- 3.2.13 Solarglas
- 3.2.13.1 Solares Floatglas
- 3.2.13.2 Solares Gussglas
- 3.2.14 Vakuumisoliertglas
- 3.2.15 Aluminosilikat-Glas

3.3 Fahrzeugglas

- 3.3.1 Fahrzeugverglasung
- 3.3.1.1 Dichtstoffe und Klebstoffe
- 3.3.1.2 Folien (PVB)
- 3.3.1.2.1 Polymerfolie für schaltbares Glas
- 3.3.1.2.2 Sonstige Folien
- 3.3.1.3 Nano-Beschichtung
- 3.3.2 Materialien
- 3.3.3 Klebtechnologie
- 3.3.4 Werkzeuge
- 3.3.5 Handel

3.4 Solartechnik

- 3.4.1 Photovoltaik
- 3.4.1.1 Photovoltaik Module
- 3.4.1.1.1 Kristalline PV-Module
- 3.4.1.1.2 Dünnschicht PV-Module
- 3.4.1.1.3 Organische Photovoltaik
- 3.4.1.1.4 Multifunktionale PV-Module/-Elemente
- 3.4.1.2 PV-Systemkomponenten
- 3.4.2 Solarthermie
- 3.4.2.1 Solarspiegel/CSP
- 3.4.2.2 Systemkomponenten Solarthermie
- 3.4.3 Solares Bauen und gebäudeintegrierte Photovoltaik (GIPV)
- 3.4.4 Sonstiges Zubehör und Dienstleistungen

3.5 Sonstige Gläser

- 3.5.1 Betongläser, Glasdachziegel
- 3.5.2 Glaskugeln und Glassteine
- 3.5.3 Quarzglas
- 3.5.4 Pellets
- 3.5.5 Schaumglas
- 3.5.6 Laborglas
- 3.5.7 Glasbausteine
- 3.5.8 Sonstiges Spezialglas

3.6 Glasfasern und Mineralfasern

- 3.6.1 Glasfasern und Mineralfasern (allgemein)
- 3.6.2 Glasfasern aus optischem Glas

3.7 Verarbeitetes Flachglas

- 3.7.1 Verglasung/Glasbau
- 3.7.1.1 Balkonverglasung
- 3.7.1.2 Brüstungselemente (allgemein)
- 3.7.1.3 Konstruktiver Glasbau
- 3.7.2 Transparente Glasfassadensysteme
- 3.7.2.1 Pfosten-Riegel-Systeme
- 3.7.2.1.1 Pfosten-Riegel-Konstruktionen aus Metall
- 3.7.2.1.2 Pfosten-Riegel-Konstruktionen aus Kunststoff

Düsseldorf, Germany
20. – 23. Oktober 2026

- 3.7.2.1.3 Pfosten-Riegel-Konstruktionen aus sonstigen Materialien
- 3.7.1.4 Verbundglas
- 3.7.2.2 Elementfassaden aus Glas
- 3.7.2.3 Structural-Sealant-Glazing Fassaden
- 3.7.2.4 Doppelfassaden
- 3.7.2.5 Sonstige Fassadensysteme
- 3.7.2.6 Transparente Wärmedämmung
- 3.7.3 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
- 3.7.4 Technologien für multifunktionale Fassaden
- 3.7.4.1 Photovoltaische Fassaden-Systeme
- 3.7.4.2 Solarthermische Fassaden-Systeme
- 3.7.4.3 Systeme für den Sonnen- und Blendschutz
- 3.7.4.4 Wärmeschutz
- 3.7.4.5 Brandschutz
- 3.7.4.6 Schallschutz
- 3.7.5 Außenwandbekleidungen
- 3.7.6 Glasdächer und Glasvordächer
- 3.7.6.1 Aluminium Glasdächer
- 3.7.6.2 Glasdächer und Glasvordächer (allgemein)
- 3.7.7 Aufzugverglasung
- 3.7.8 Fensterkonstruktionen
- 3.7.8.1 Fenster und Fenstersysteme aus Aluminium/Metall
- 3.7.8.2 Fenster und Fenstersysteme aus Beton
- 3.7.8.3 Fenster und Fenstersysteme aus Holz
- 3.7.8.4 Fenster und Fenstersysteme aus Kunststoff
- 3.7.8.5 Fenster aus Profilglas/Ornamentglas
- 3.7.8.6 Fenster und Fenstersysteme aus Stahl
- 3.7.9 Sprossenfenster
- 3.7.10 Ganzglastüren
- 3.7.11 Sicherheitstüren

3.8 Sicherungstechnik (Fenster/Türen/Tore)

- 3.8.1 Mechanische Sicherungstechnik
- 3.8.1.1 Sicherheitsbeschläge
- 3.8.1.2 Sicherheitsschlösser
- 3.8.1.3 Panikbeschläge und Verschlüsse
- 3.8.2 Elektronische Sicherungstechnik
- 3.8.3 Integration in Haustechnik

3.9 Handwerkliche Be- und Verarbeitung, Veredelung, Gestaltung

- 3.9.1 Verglasung/Glasbau
- 3.9.1.1 Konstruktiver Glasbau/Spezialverglasungssysteme
- 3.9.1.1.1 Sonderkonstruktionen
- 3.9.1.1.2 Glas-Türanlagen
- 3.9.1.1.3 Geländer und Brüstungen
- 3.9.1.1.4 Begehbare Glas
- 3.9.1.1.5 Brandschutz
- 3.9.1.1.6 Beschläge/Halteprofile
- 3.9.2 Bildereinrahmungen
- 3.9.3 Glaserzeugnisse (Museumsglas, Refloglas)
- 3.9.4 Fenster/Glasfassadenbau
- 3.9.4.1 Glasfassadenelemente
- 3.9.4.2 Fenster/Fenstersysteme (Holz, Kunststoff, Metall)
- 3.9.4.3 Funktionsbeschläge
- 3.9.5 Glasveredelung
- 3.9.5.1 Kanten- und Flächenveredelung/Schliff, Gravur, Druck
- 3.9.5.1.1 Schleiftechnik
- 3.9.5.1.2 Schleifmittel, Poliermittel und Strahlmittel
- 3.9.5.1.3 Ätzpräparate und Abdeckmittel
- 3.9.5.2 Flächenveredelung/Druck
- 3.9.5.2.1 Bedruckungstechniken
- 3.9.5.2.2 sonstige Oberflächenbeschichtungsmittel

- 3.9.5.3 Glasmalerei/Kunstverglasung
- 3.9.5.3.1 Glaserzeugnisse/Glaskörper
- 3.9.5.3.2 Verbindungstechniken
- 3.9.5.3.3 Dekorfolien
- 3.9.5.3.4 Metallklebebänder
- 3.9.5.3.5 Glasschmelze/Fusingtechnik
- 3.9.5.3.6 Glasmalfarben
- 3.9.5.3.7 Edelmetallpräparate
- 3.9.5.3.8 Lüster-, Mal- und Bindemittel
- 3.9.5.3.9 Gestaltete Glasobjekte (Glaskunst)

3.10 Raumausstattung und Dekoration

- 3.10.1 Glasmöbel
- 3.10.2 Gastrennwände
- 3.10.3 Innenverkleidungen und Abdeckungen aus Glas
- 3.10.4 Glastreppen
- 3.10.5 Duschkabinen/-wände
- 3.10.6 Glaswaschbecken
- 3.10.7 Spiegel

3.11 LED Technologie

- 3.11.1 LED Leuchtentechnologie
- 3.11.2 LED Display Technologie

3.12 Leuchten

- 3.12.1 Energiesparlampen
- 3.12.2 Glasröhren

4

Werkzeuge, Ersatzteile und Verschleißteile, Hilfsmittel, Ausrüstung

4.1 Glaserwerkzeuge/Glasmacherwerkzeuge

- 4.1.1 Mechanische Werkzeuge
- 4.1.2 Elektromechanische Werkzeuge
- 4.1.3 Werkzeuge und Hüttengeräte für Glasmacher
- 4.1.4 Drehhilfe und Gewichtsentlastung für Glasmacher

4.2 Schneidbedarf, Schleifbedarf und Bohrbedarf

4.3 Oberflächenbehandlung, Druck-/Beschichtungs-/Klebetchnik

- 4.3.1 Druckfarben für Injket, Digitaldruck
- 4.3.2 Siebdruck - Rahmen - Farben - Gewebe - Hilfsmittel
- 4.3.3 Tampondruck
- 4.3.4 Spritzwerkzeuge, -medien, -farben
- 4.3.5 Sputtertargets für die Flachglasbeschichtung
- 4.3.6 Spiegelbeschichtungsprodukte
- 4.3.7 Hochdeckende Spezialfarben und leitfähige Silberpasten für Autoglas
- 4.3.8 Hochdeckende Spezialfarben und leitfähige Silberpasten für Solarglas

4.4 Handlingsgeräte

4.5 Ersatz- und Verschleißteilbedarf

4.6 Arbeitsschutz

4.7 Berufskleidung

4.8 Energieführungsketten

Düsseldorf, Germany
20. – 23. Oktober 2026

4.9 Hebebühnen und Arbeitsbühnen

4.10 Klebetechnik

5 Messtechnik, Antriebstechnik, Steuertechnik, Regeltechnik und Software

5.1 Messtechnik und Regeltechnik, Sensorik

5.1.1 Messen und Regeln

5.1.1.1 Messen und Regeln des Glasstandes

5.1.1.2 Messen und Regeln der Viskosität

5.1.1.4 Messen und Regeln der Glasdicke

5.1.1.5 Messen und Regeln der Glastemperatur

5.1.1.7 Messung und Regeln der Glasfarbe

5.1.2 Inspektionstechnologie

5.1.2.1 Inspektion von Konturen und Dimensionen

5.1.2.2 Inspektion der Oberflächen, Fehlerinspektion

5.1.2.3 Messung des Spannungszustandes des Glases

5.1.2.4 Messen und Kontrollieren/Inspektion der Gaszusammensetzung

5.1.2.5 Messen und Kontrollieren/Inspektion der Gasfüllgrade

5.1.2.6 Videoüberwachung- und inspektionssysteme Glasofen

5.1.2.7 Heißendinspektionssysteme

5.1.2.8 Detektoren für beschichtetes Glas

5.1.3 Baustellenmessgeräte

5.1.5 Regelungstechnik und Automatisierungstechnik

5.2 Steuerungstechnik

5.2.1 SPS-Maschinensteuerung und Transportsteuerung

5.2.2 CNC-Steuerungen für Bearbeitungsmaschinen

5.2.4 Steuerungen für Glasprüfmaschinen

5.3 Leitsysteme, IT-, Kommunikations- und Sicherheitstechnik

5.3.1 PPS/CAD/CIM/ERP-Systeme

5.3.2 Visitiersysteme, Protokolliersysteme und Diagnosesysteme

5.3.3 Prozessleitsysteme

5.3.4 Energiemanagementsysteme

5.3.5 Sonstige Leitsysteme/DV-Systeme

5.4 Software

5.4.1 Software für die Formgebung

5.4.2 Optimierung von Glaszuschnitt und Glasausbeute

5.4.3 Software für die Maschinensteuerung

5.4.4 Software und Anwendungen für Architekten/Planer

5.4.5 BIM - Building Integrated Modeling

5.4.6 Künstliche Intelligenz

5.4.7 Standardisierte Schnittstellen

5.4.8 Additive Fertigung / 3D Druck

5.5 Mess- und Prüftechnik für die Photovoltaikproduktion

5.5.1 Einzelzell- und Stringtester, Modultester, Testkammern

5.5.2 Visuelle Inspektionssysteme

5.5.3 Prozess- und Verfahrenssteuerung

5.5.4 Software

5.6 Antriebstechnik

5.7 Hydraulik/Pneumatik

6 Dekarbonisierung

6.1 Analyse des CO₂-Fußabdrucks

6.2 Finanzierung

6.3 Engineering Consulting

7 Contracting, Consulting, Engineering, Dienstleistungen, Prüfinstitute

7.1 Contracting, Consulting

7.2 Engineering und Maintenance

7.3 Prüfinstitute, Labore

8 Forschung und Lehre, Fachverlage, Verbände/Organisationen

8.1 Hochschulen, Fachschulen

8.2 Fachverlage

8.3 Verbände/Organisationen

8.4 Forschungsinstitute und -projekte