



REGISTRIERUNG: Plasma School for Semiconductor Manufacturing – Advanced and special Courses

Plasmetrex GmbH, Schwarzschildstrasse 3, D - 12489 Berlin, Germany

Unternehmen:

Vorname:

Nachname:

Straße / Postfach:

Stadt:

PLZ:

Telefon: **Fax:**

E-mail:

Schulungspreis:	Frühbucher	Normal
Aufbaukurse	630 € <input type="checkbox"/> bis 11. Oktober	695 € <input type="checkbox"/>
Spezialkurse	975 € <input type="checkbox"/> bis 11. Oktober	1070 € <input type="checkbox"/>

Alle Rechte an den gedruckten Seminarunterlagen (eingeschlossen die Übersetzung in andere Sprachen) verbleiben bei der Plasmetrex GmbH. Kopie und Nachdruck in irgendeiner Form (durch Fotodruck, Mikrofilme oder andere Mittel wie Digitalisierung) – auch auszugsweise – bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Plasmetrex GmbH. Durch die Unterzeichnung dieser Registrierung werden diese Bedingungen verbindlich akzeptiert.

Datum:

Autorisierte Unterschrift/Stempel:
Fax: +49-30 6392 5041, Phone: +49-30 6392 5044

INFORMATION und REGISTRIERUNG an:

Plasmetrex GmbH
Schwarzschildstrasse 3
12489 Berlin
Germany

KONTAKT:

Lutz Eichhorn
Tel.: (+49-30) 6392 5044
Fax.: (+49-30) 6392 5041
e-mail: lutz.eichhorn@plasmetrex.com, britta.scherbarth@plasmetrex.com

Schulungsort:

Plasmetrex Schulungsraum 1.1.20

Zeitraum:

Aufbaukurse: 16. November 2021, 13:00 bis 18:00 Uhr, (5 h)
17. November 2021, 09:00 bis 13:00 Uhr, (4 h)

Spezialkurse: 17. November 2021, 14:00 bis 17:00 Uhr, (3 h)
18. November 2021, 09:00 bis 16:00 Uhr, (6 h)
19. November 2021, 09:00 bis 13:00 Uhr, (4 h)

Schulungsinhalt:

Der Schulungskurs "Plasma School for Semiconductor Manufacturing" beinhaltet folgende Module:

Aufbaukurse

- Arcing
 - Plasma Arcs and Arcing
 - Chamber Arcing Basics
 - Arcing in process chambers
 - Wafer Charging and Arcing
- Conditioning/Chamber matching
 - Gas Heating
 - Memory Effects at Chamber Wall
 - Conditioning
 - Chamber Matching

Spezialkurse

- Lam (Novellus) SPEED
 - Review of plasma physical fundamentals
 - Equivalent circuit
 - Plasma sheathes
 - DC Bias voltage
 - ICP principles
 - PECVD – Classical
 - HDP CVD

- Lam (Novellus) Sequel
 - Power coupling and dual frequency plasmas
 - Crucial maintenance actions
 - Process analysis
 - Bulk and sheath by dissipated power
 - Process overview
 - Influences on deposition rate
 - Dry clean analysis

- AMAT DPN
 - Nitridation
 - Processes in the gate oxide
 - Conduction in insulators
 - Techniques for the incorporation of nitrogen
 - Mechanism of nitridation by plasma

- AMAT Preclean II
 - MF matching
 - Ignition and typical process sequence
 - Gas flow control
 - Interaction of source and bias power
 - Process kits
 - DC bias measurement

Der Kurs wird in deutscher Sprache gehalten, die Handbücher sind in englisch.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://plasmatrex.com/rft.html,courses>.

Folgende Leistungen sind eingeschlossen:

- Umfassende Seminarunterlagen im Farbdruck, gebunden, in Englisch.
- Persönliches Zertifikat.
- Speisen und Getränke (Kaffeepause Vor- und Nachmittags, Mittagessen).

REGISTRIERUNG:

Die Teilnehmer werden gebeten, das Anmeldeformular vier Wochen vor dem Seminarbeginn zurückzusenden. Wir behalten uns eine Stornierung einzelner Anmeldungen vor, da die Teilnehmerzahl pro Seminar im Sinne einer qualitativ hochwertigen Schulung beschränkt ist und darüber hinaus gemäß den zum Schulungstermin geltenden rechtlichen Bestimmungen weiter beschränkt sein kann. Sollte die Mindestteilnehmerzahl von 5 nicht erreicht werden, behalten wir uns die Streichung des Kurses vor.

Kurspreise:

Advanced Kurse:

Frühbucherpreis (Anmeldung bis 11. Oktober 2021): 630 €

Normalpreis: 695 €

Spezialkurse:

Frühbucherpreis (Anmeldung bis 11. Oktober 2021): 975 €

Normalpreis: 1070 €

exklusive Übernachtung.

Hotels befinden sich in unmittelbarer Nähe (Fußweg 10 Minuten):

- [Dorint Hotel Berlin Adlershof](#), Rudower Chaussee 15.
- [Airporthotel Berlin Adlershof](#), Rudower Chaussee 14

Bezahlung:

Die Bezahlung erfolgt auf Rechnung. Die Frühbucher-Gebühr ist 14 Tage nach Rechnungsdatum zu bezahlen, die normale Gebühr bis zum Kursbeginn.

RÜCKTRITT und AUSFALL der VERANSTALTUNG:

Bei einer schriftlichen Stornierung spätestens 14 Tage vor Seminarbeginn, wird der Teilnahmepreis minus 90 € Gebühr erstattet. Eine spätere Stornierung ist nicht möglich.

Plasmetrex GmbH behält sich vor, das Seminar aus wichtigem Grund bis 14 Tage vor dem ersten Tag abzuberechnen. In diesem Fall wird die volle Gebühr für die Teilnahme zurückerstattet.