25. November 2021

sentenso
Strahlprozesstechnik

Expertentreffen cos-alpha 2021

Eigenspannungsspezialisten diskutieren Spezialthemen
Die röntgenografische Eigenspannungsbestimmung nach dem cos-alpha-Verfahren gewinnt zunehmend auch in deutschen Fachkreisen an Bedeutung.

sentenso bietet mit dem μ-X360s ein Röntgendiffraktometer mit Flächendetektor zur schnellen und mobilen Eigenspannungsanalyse nach dem cos-alpha-Verfahren an. Da das entsprechende Auswerteverfahren jedoch noch recht jung ist, veranstaltet sentenso jährlich je ein Experten- sowie ein Anwendertreffen. Das nun anstehende Expertentreffen mit Eigenspannungs-spezialisten aus Wissenschaft und Forschung findet pandemiebedingt online statt.

Folgende Themen zum cos-alpha-Verfahren werden u.a. diskutiert:

- Vorteile und Einschränkungen gegenüber dem sin²-psi-Verfahren
- Aufnahme in die VDA-Empfehlung VDA 236-160 sowie die VDFI-Richtline 8501
- Bevorstehende Veröffentlichung der japanischen Norm SMS-SD-14-20 in englischer Sprache
- Aufnahme in das neu zu erstellende Handbook on Residual Stress der ASM International

sentenso GmbH
Strahlprozesstechnik

Adresse
Sutumer Bruch 9
45711 Datteln

Kontakt
Zentrale: +49 2363 36650-0
Verkauf: +49 2363 36650-10
Service: +49 2363 36650-20

Internet: www.sentenso.de
E-Mail: info@sentenso.de
service@sentenso.de