

Termin- und Themenplan

Die Leser von HTM sind Fachleute, die sich mit Fragen der Wärmebehandlung, Härtereitechnik und Werkstoffkunde befassen. Für diese Zielgruppe bringt HTM in jeder Ausgabe richtungsweisende Forschungsergebnisse sowie praxisorientierte Beiträge über Wärmebehandlungsanlagen und -mittel, Technik der Wärmebehandlungsverfahren, Gefüge und Eigenschaften, Werkstoff- und Bauteilfestigkeit sowie Beschichtungstechnologien. Außerdem enthält jedes Heft aktuelle Kurzberichte »HTM-Praxis«.

| Heft | Erscheinungstermin | Allgemeine Themenübersicht | Messen 2024 | Anzeigenschluss |
|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | 26. Februar 2024 | Abschrecken / Anlagetechnik / Automatisierung / Bauteilreinigung / Bauteilprüfung / Eigenschaften von Anwendungen von Stählen / Einsatzhärten / Einspannungs- und Verzugsentwicklung / Energiestrahlen / Fehler und Schäden bei der Wärmebehandlung / FE-Simulation / Fixturhärten / Gasnitrieren / Gefüge von Metallen / Glühverfahren / Härten und Anlassen / Induktionshärten / Integration der Wärmebehandlung in die Fertigung / Laserhärten / Maß- und Formänderung / Mess- und Prüftechnik / Moderne Brenntechnik / Nitrocarburieren / Numerische Simulation / | Tagung „Zukunft Stahl“ 13.03. - 14.03.2024 Essen Hannover Messe 17.04. - 21.04.2023 Hannover Control 2024 23.04. - 26.04.2024 Stuttgart | 23.01.2024 |
| 2 | 25. April 2024 | Oberflächentechnologien / Plasmanitrieren / Presshärten / Prozessketten- einflüsse auf die Wärmebehandlung / Prozessoptimierung / Prüfen des Wärmebehandelten Zustands / Randschichthärten / Richtprozesse / Sensorik / Sicherheitstechnik / Temperaturmesstechnik / Thermochemische Diffusionsverfahren / Vakuumhärten / Verfahrenstechniken bei unterschiedlichen Anwendungsverfahren / Wärmebehandlung von Werkzeugstahl / Werkstoff- und Bauteileigenschaft / Werkstoff- und Wärme- | CastForge 04.06. -06.06.2024 Stuttgart SENSOR+TEST 11.06. - 13.06.2024 Nürnberg | 22.03.2024 |
| 3 | 25. Juni 2024 | | | 21.05.2024 |
| 4 | 27. August 2024 | | AMB 10.09. -14.09.2024 Stuttgart ALUMINIUM 08.10. - 10.10.2024 Düsseldorf 80. Härtereikongress 08.10. - 10.10.2024 Köln EuroBLECH 22.10. - 25.10.2024 Hannover | 23.07.2024 |
| 5 | 28. Oktober 2024 | | Formnext 19.11. - 22.11.2024 Frankfurt METEC 27.11. - 29.11.2024 Mumbai / Indien | 24.09.2024 |
| 6 | 17. Dezember 2024 | | | 14.11.2024 |

HTM wird auf den genannten Veranstaltungen zusätzlich verbreitet.

Änderungen vorbehalten.