

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 2025	Anzeigenschluss
1	25. Februar 2025	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/	Hannover Messe, 31.03.2025 - 04.04.2025 Hannover Tube & Steel, 09.04. - 12.04.2025 Istanbul, Türkei	21.01.2025
2	28. April 2025	Moderne Brenntechnik/ Nitrocarburieren/ Numerische Simulation/	Control, 06.05.2025 - 09.05.2025 Stuttgart Sensor + Test, 06.05. - 08.05.2025 Nürnberg Moulding Expo, 06.05. - 09.05.2025 Stuttgart Euroguss, 17.06. - 19.06.2025 Shanghai, China	21.03.2025
3	26. Juni 2025	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 Bauteileigenschaften/ Werkstoff- und Wärmebehandlungstechnik	Aluminium China, 03.07. - 05.07.2025 Shanghai,	21.05.2025
4	26. August 2025		EMO, 22.09. - 27.09.2025 Hannover Härtereikongress 30.09. - 02.10. Wiesbaden parts2clean, 07.10. - 09.10.2025 Stuttgart 33. Heat Treat Conference & Expo, 21.10. - 23.10.2025, Detroit USA Metallkongress, 24.10. - 25.10.2025 Würzburg	22.07.2025
5	27. Oktober 2025		Formnext 18.11. - 21.11.2025 Frankfurt METEC 27.11. - 29.11.2024 Mumbai / Indien	23.09.2025
6	17. Dezember 2025		Euroguss, 13.01. - 15.01.2026 Nürnberg	13.11.2025

HTM wird auf den genannten Veranstaltungen zusätzlich verbreitet.

Änderungen vorbehalten.