

**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
<b>1</b>	26. Februar 2024	<b>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 /</b>	<b>Tagung „Zukunft Stahl“</b> 13.03. - 14.03.2024 Essen <b>Hannover Messe</b> 17.04. - 21.04.2023 Hannover <b>Control 2024</b> 23.04. - 26.04.2024 Stuttgart	23.01.2024
<b>2</b>	25. April 2024	<b>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-</b>	<b>CastForge</b> 04.06. -06.06.2024 Stuttgart <b>SENSOR+TEST</b> 11.06. - 13.06.2024 Nürnberg	22.03.2024
<b>3</b>	25. Juni 2024			21.05.2024
<b>4</b>	27. August 2024		<b>AMB</b> 10.09. -14.09.2024 Stuttgart <b>ALUMINIUM</b> 08.10. - 10.10.2024 Düsseldorf <b>80. Härtereikongress</b> 08.10. - 10.10.2024 Köln <b>EuroBLECH</b> 22.10. - 25.10.2024 Hannover	23.07.2024
<b>5</b>	28. Oktober 2024		<b>Formnext</b> 19.11. - 22.11.2024 Frankfurt <b>METEC</b> 27.11. - 29.11.2024 Mumbai / Indien	24.09.2024
<b>6</b>	17. Dezember 2024			14.11.2024

HTM wird auf den genannten Veranstaltungen zusätzlich verbreitet.

Änderungen vorbehalten.