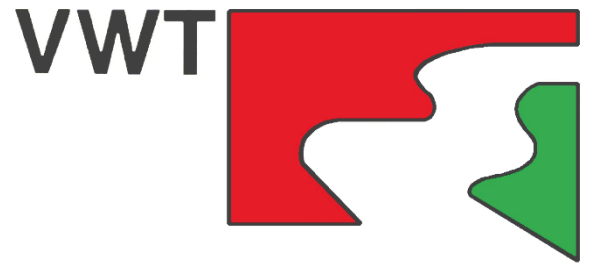


Bond voor Materialenkennis



Vereniging voor Warmtebehandelingstechniek

Uitnodiging

De Vereniging voor Warmtebehandelingstechniek
organiseert op

donderdag 5 maart 2026

Avondbijeenkomst in de E-10 Hoeve in Brecht (België)


met als thema:

Reiniging in de warmtebehandeling Deel II

Aanmelden (uiterlijk 27 februari 2026) via [deze link](#)

Programma

17.00 uur	Ontvangst en registratie
17.30 uur	Diner
19.00 uur	Opening – Rob Jongbloed (<i>Chromin BV</i>), voorzitter van de Vereniging voor Warmtebehandelingstechniek (VWT)
19.05 uur	<p>Johan Nolf Key Accountmanager Laborex Group Olen België</p> <p>Laborex ontwikkelt geavanceerde reinigingssystemen voor industriële componenten, waarbij kwaliteit, efficiëntie en duurzaamheid centraal staan. Tijdens deze lezing stellen we onze belangrijkste machines voor en lichten we de voordelen van oscillerende sproeibuizen in combinatie met het VAS-wasprincipe toe. Deze technologie garandeert een optimale reiniging, zelfs bij complexe geometrieën, in combinatie met de juiste reinigingsmiddelen. Vervolgens presenteren we de floodwasher met geïntegreerde ultrasooninstallatie, een oplossing die perfect aansluit bij de expertise van Prosonic. Sinds begin 2026 werken Laborex en Prosonic nauwer samen om klanten een totaaloplossing te bieden voor zowel mechanische als ultrasone reiniging. Deze samenwerking opent nieuwe mogelijkheden voor precisie en betrouwbaarheid in kritische reinigingsprocessen.</p> 
19.45 uur	<p>Ron Heintjes Product Manager ProsSonic, Fijnaart, Nederland</p>  <p>Industrieel Ultrasoon reinigen - ProSonic Deze presentatie laat zien hoe je reinigingsresultaten in warmtebehandelingsprocessen voorspelbaar en reproduceerbaar maakt door reiniging als beheerst proces te benaderen. Aan de hand van vier procesvariabelen, tijd, temperatuur, mechanische werking en reinigingsmiddel, wordt uitgelegd waarom reiniging onnodig tijd kost of wisselende resultaten geeft wanneer één factor ontbreekt of niet stabiel is. Vervolgens wordt de werking van ultrasoon reinigen op hoofdlijnen toegelicht en wordt besproken waar deze methode in de praktijk sterk is en waar de grenzen liggen, onder meer bij vervuilingen zoals vetten, verbrandingsresten, lichte corrosie en coatings.</p>

	<p>Met praktijkvoorbeelden wordt aandacht besteed aan het herkennen van vervuilingsgroepen en het belang van de bredere productieketen: reiniging staat niet op zichzelf, maar beïnvloedt en wordt beïnvloed door stappen voor, tussen en na warmtebehandeling. Ook komt de rol van een voorwas (sproeiwas) aan bod als praktische aanpak om zware vervuiling te reduceren, cyclustijden te verkorten en processen stabiel te maken. Tot slot worden de raakvlakken met veiligheid en duurzaamheid besproken, inclusief aandachtspunten rond warmte, chemie, ergonomie en apparatuur, en hoe procesbeheersing kan bijdragen aan efficiënter gebruik van energie en reinigingsmiddelen. De presentatie sluit af met concrete do's & don'ts om reiniging meetbaar, reproduceerbaar en ketenbreed beheersbaar te maken.</p>
20.35 uur	<p>Koffie pauze</p>
20.45 uur	<p>Mathias Kögel General Manager Kögel GmbH, Oberderdingen, Duitsland</p> <p><i>Cleaning solutions</i></p> <p>Industrial components used in heat treatment and downstream manufacturing processes must meet increasingly stringent requirements with regard to precision, cleanliness, and process reliability. This places high demands on cleaning, transport, and storage solutions that must ensure effective cleaning and drying while preventing damage and recontamination of sensitive parts.</p> <p>Historically, these requirements were addressed through highly customized, part-specific carriers. While technically effective, such solutions are often associated with long development times, high costs, and limited flexibility. In response, modular and standardized workpiece carrier systems have gained importance in recent years. Modular systems made of wire, sheet metal, and plastics enable rapid availability, cost-efficient adaptation to different component geometries, weights, and fixation points, and allow easy replacement of wear parts as specifications change.</p> <p>A key challenge lies in designing workpiece carriers not only for cleaning, but for use across the entire internal and external logistics chain—from cleaning and drying to quality inspection, heat treatment, storage, and assembly. By minimizing manual handling and transfer operations, process stability, technical cleanliness, and economic efficiency can be significantly improved.</p> <p>In parallel, digitalization is becoming an integral part of workpiece logistics. Intelligent carriers equipped with technologies such as RFID enable traceability, data integration, and optimized control of production and logistics processes. This presentation outlines practical approaches and system solutions for holistic, modular, and digitally enabled workpiece logistics, supporting robust and efficient heat treatment process chains.</p> 
21:30 uur	<p>Afsluiting</p>

Praktische informatie

Deelnamekosten

	Nederlandse bedrijven	Buitenlandse bedrijven	deelnemers zonder btw nr.
Leden VWT	€ 71.00 (incl. 21% BTW)	€ 59.00(BTW verlegd)	€ 71.00 (incl. 21% BTW)
Leden BvM	€ 98.00 (incl. 21% BTW)	€ 76.00(BTW verlegd)	€ 98.00 (incl. 21% BTW)
Niet leden	€ 119.00 (incl. 21% BTW)	€ 103.00(BTW verlegd)	€ 119.00 (incl. 21% BTW)

Registratie

U kunt zich uiterlijk tot 27 februari 2026 aanmelden via [deze link](#)

Annulering

Bij afwezigheid op de bijeenkomst zonder voorafgaande schriftelijke afmelding uiterlijk 48 uur voor de bijeenkomst, zijn de volledige deelnamekosten verschuldigd.

Adres

eTien, Kapelstraat 8a, 2960 Brecht, België

Volgende bijeenkomst

04-06-2026 bedrijfsbezoek ZF Lommel België

Het bestuur van de VWT hoopt u te begroeten op **05-03-2026**

Rob Jongbloed, voorzitter
Eric van Bree, penningmeester
Jeroen Jansen, secretaris
René de Vries
Kurt Beghyn
Roxanne Jacops
Michel Derks
Sven Cure
Lili Crebolder-van Vugt

Vereniging voor Warmtebehandelingstechniek
Website: <https://vwt-online.eu/>

Bond voor Materialenkennis
Website: <https://www.bondvoormaterialenkennis.nl/>
Contact: info@bondvoormaterialenkennis.nl



Vereniging voor Warmtebehandelingstechniek