

## Unternehmensberatung für Wärmebehandlung

**Was ist IBW – eine klassische Industrievertretung, eine Schulungsakademie oder eine Unternehmensberatung?**

### Beratung

IBW, Industrieberatung für Wärmebehandlungstechnik, berät ihre Kunden hinsichtlich der Auswahl geeigneter Werkstoffe und Wärmebehandlungsverfahren sowie bei der Modernisierung vorhandener oder Implementierung neuer Wärmebehandlungsprozesse. Dabei unterstützt die IBW die Projektierung der Verfahrenstechnik, die Auswahl und Konstruktion der Industrieöfen, die Auslegung der zugehörigen Anlagentechnik, die Überprüfung und Erstellung von Lastenheften, berät bei der Lieferantenauswahl und begleitet die Lieferantengespräche.



### Anlagentechnik

IBW arbeitet mit führenden Herstellern aus der Wärmebehandlungsbranche zusammen. Nach dem Motto „Alles aus einer Hand“ wird dem Kundenkreis neben individuell zugeschnittenen Industrieöfen nahezu jeder Bauart auch die komplette zugehörige Anlagentechnik angeboten – angefangen von der Begasungs- und Kühlwassertechnik über Reinigungsanlagen bis hin zu Ersatzteilen und Chargiermitteln aus hitzebeständigen Edelstählen oder auch gewichtssparendem und formstabilem CFC.

### Inhouse-Schulungen

IBW bietet individuell gestaltete Inhouse-Schulungen in Form von Intensiv- und Einsteigerseminaren an. Die IBW-Intensivseminare ver-

mitteln mit hohem Praxisbezug intensiv und nachhaltig Wissen zu vielen Themenbereichen der Werkstoffkunde und Wärmebehandlung. Sie richten sich an Ingenieure und Techniker sowie an Mitarbeiter aus dem Betrieb, der Fertigungsplanung, dem Einkauf, der Qualitätssicherung sowie der Konstruktion und Entwicklung. Die IBW-Einsteigerseminare sind für Einsteiger, Praktiker und gewerbliche Mitarbeiter mit geringer theoretischer Vorbildung z.B. aus dem betrieblichen Umfeld der Härterei, ideal geeignet. Unter „Einsteigerseminare“ ist der Einstieg in die Grundlagen der Werkstoffkunde und Wärmebehandlung der Stähle zu verstehen. Die Seminare richten sich somit auch an Mitarbeiter, die schon über viele Jahre Praxiserfahrung sammeln konnten. In Form von Workshops werden die Grundlagen nachhaltig vermittelt, ohne die Teilnehmer mit zu vielen Inhalten zu überfordern. Die Devise „weniger ist mehr!“ ist für Praktiker oftmals die richtige. Zur Vertiefung des Erlernten eignet sich ideal die Gruppenarbeit mit kleine Aufgaben, die von den Teilnehmern aktiv zu lösen sind, sowie der unterstützende Einsatz von Kurzfilmen.

### Seminare

IBW veranstaltet regelmäßig Schulungs- und Seminarveranstaltungen in verschiedenen Städten. Das große Interesse an diesen Veranstaltungen ist in der hohen Praxisnähe begründet. Gemäß dem Motto „aus der Praxis für die Praxis“ werden die erforderlichen theoretischen Grundlagen an zahlreichen Beispielen veranschaulicht und die individuellen Fragen und anwendungsbezogenen Problemstellungen der Teilnehmer während der Seminaren aufgenommen und thematisiert. In 2015 werden in Düsseldorf und Nürnberg im vierten Quartal noch Seminare zum Randschichthärten, zur Werkstoffkunde und Wärmebehandlung von Stahl und Aluminium, zur Anlagentechnik in der Wärmebehandlung sowie zu einem ganz anderen gearteten Thema, nämlich „Lean Management – von der Idee bis zur Einführung in Ihrem Unternehmen“, angeboten.

### IBW Industrieberatung GmbH

Mühsol 44

47533 Kleve

Tel.: +49 2821 7153948

olaf.irretier@ibw-irretier.de

www.ibw-irretier.de

## Markteinführung neuer Produkte – Härteschutzpasten Luiso

Die DAM Härtetechnik GmbH präsentierte auf dem Härterei Kongress 2015 in Köln neue Produkte und kundenorientierte Problemlösungen. Auf dem DAM-Stand informierten DAM-Experten Fachbesucher aus Produktions- und Lohnhärtereien über das umfassende Leistungsangebot und Neuentwicklungen.

Diese sind unter anderem die borfreie Härteschutzpaste Luiso W30 für die Gasaufkohlung sowie Luiso W21 für das Nitrieren. Beide Produkte auf Keramikbasis garantieren nach Herstellerangaben optimale Schutzeigenschaften. Darüber hinaus sind sie geruchsneutral und enthalten keine Lösungsmittel. Nach der Wärmebehandlung sind sämtliche Rückstände leicht mit Wasser zu entfernen. Auch die Viskosität

und der Verlauf sind mit Wasser einstellbar. Das Ziel bei der Entwicklung dieser neuen Härteschutzpasten war eine starke Verbesserung der Umweltfreundlichkeit. Dieses Ziel hat die DAM Härtetechnik GmbH mit den neuen Produkten erreicht.

### DAM Härtetechnik GmbH

Am Bubenpfad 2

67065 Ludwigshafen

Tel.: +49 621 45496 – 66

info@dam-gmbh.de

www.dam-gmbh.de