



Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit

Vulkan

 **Download**

 **Online Lesen**

**Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-
Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit Vulkan**

 [Download Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Th
...pdf](#)

 [Online Lesen Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch
...pdf](#)

Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit

Vulkan

**Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II:
Prozesse - Komponenten - Sicherheit Vulkan**

Downloaden und kostenlos lesen Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit Vulkan

824 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Praxishandbuch Thermprozess-Technik wendet sich in erster Linie an Ingenieure, die sich mit Entwurf und Projektierung oder mit dem Betrieb von Thermprozess-Anlagen befassen. Darüber hinaus bietet es auch einen unter Praxis Gesichtspunkten zusammengefassten Überblick der gesamten Thermprozess-Technik. Das zweibändige Werk ist das Standardwerk zu Industrieofenbau und -betrieb und den begleitenden Prozessen. Während der erste Band Grundlagen und Verfahren darlegt, bietet dieser zweite Band des Praxishandbuchs Beiträge zu folgenden Prozessen: Schmelzen und Gießen von Stahl und Metallen, Wärmen und Wärmebehandeln, Bauelemente und Anlagenkomponenten und Sicherheit von Thermprozessanlagen unter Berücksichtigung der entsprechenden Normen und gesetzlichen Vorschriften. Die thermische Einwirkung auf Stoffe mit dem Ziel, diese entweder ganz oder teilweise zu verändern, hat eine weit größere praktische Bedeutung für die moderne Fertigungstechnologie als gemeinhin bekannt ist. Dabei erstreckt sich diese sowohl auf die Erzeugung von Stoffen als auch auf die Einstellung ihrer gewünschten Qualitätseigenschaften bzw. ihrer Gestaltungsform, und sie verdient damit zumindest die gleich hohe Gewichtung wie etwa die weithin viel bekanntere und geläufigere mechanische Bearbeitung. Das Buch wendet sich an interessierte Laien ebenso wie an Studierende, an Kenntniserweiterung suchende Praktiker sowie an fachübergreifend tätige Wissenschaftler. Darüber hinaus zielt es auf die breite Öffentlichkeit mit der Absicht, das in sich so sehr differenzierte Fachgebiet Thermprozess-Technik überschaubar zu machen und sein Image verbessern zu helfen, welches in keiner Weise seiner hohen wirtschaftlichen Bedeutung (Deutschland ist Weltmarktführer) und seinem über die Produktion von Gütern entscheidenden Einfluss auf unsere menschliche Lebensqualität entspricht. Aus dem Inhalt: 1. Schmelzen und Gießen von Stahl und Metallen: Spezielle Prozessgrundlagen/ Schmelzverfahren und Gießprozesse für Stahl/ Schmelzverfahren für Eisenguss/ Schmelzverfahren für Nichteisenmetalle. - 2. Wärme und Wärmebehandeln: Spezielle Prozessgrundlagen/ Wärmen/ Wärmebehandeln/ Thermoprozesse für die Oberflächentechnik. - 3. Bauelemente und Anlagenkomponenten: Grundsätze für die Konstruktion wärmetechnischer Anlagen/ Feuerfeste und wärmedämmende Materialien/ Hitzebeständige Stähle und Gusslegierungen/ Refraktärmetalle/ Konstruktionskeramik/ Bauteile des Ofengefäßes/ Einbauten/ Elektrische Widerstandsheizelemente und Lichtbogenelektroden/ Transporteinrichtungen/ Brenner/ Schutz- und Reaktionsgasanlagen. - 4. Sicherheit von Thermprozessanlagen, Normen und gesetzliche Vorschriften: Anlagensicherheit bei Thermprozessanlagen/ Hilfseinrichtungen/ Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften/ Sicherheitstechnik für elektrische Anlagen der Thermoprozesstechnik/ Normen und gesetzliche Vorschriften.

Download and Read Online Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermprozess-

Lesen Sie Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit von Vulkan für online ebook Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit von Vulkan Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit von Vulkan Bücher online zu lesen. Online Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit von Vulkan ebook PDF herunterladen Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit von Vulkan Doc Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit von Vulkan Mobipocket Praxishandbuch Thermprozess-Technik / Praxishandbuch Thermoprozess-Technik 2: Band II: Prozesse - Komponenten - Sicherheit von Vulkan EPub