



## RWP PORTRAIT RWP

Die Firma **RWP GmbH** arbeitet seit 1984 unter der Geschäftsleitung von Dr.-Ing. Konrad Weiß als Partnerfirma der Industrie. Zahlreiche Stützpunkte z.B. in USA, China, Russland, Spanien, Tschechien, Korea, Indien, etc. sind ein Garant für schnellen Service rund um die Welt.

### RWP ist

- Softwarehersteller und –anbieter
- EDV-Seminarveranstalter
- Dienstleister
- Partner für Forschungsprojekte
- externer Entwicklungspartner

### Unsere Arbeitsgebiete

- Auslegung und Konstruktion von Bauteilen
- Ur- und Umformtechnik für Metall und Kunststoff
- Gießprozesssimulation
- Schweißen und Laserschweißen

### Unsere Software WinCast®

- basiert auf der anerkannt leistungsfähigen **Finite Elemente Methode (FEM)**
- eines der weltweit führenden Programme zur Simulation von Wärmebehandlungsprozessen sowohl für Bauteile als auch für Werkzeuge
- lauffähig unter den Betriebssystemen Windows98/2000/XP und UNIX/Linux
- leistungsfähig in vollem Umfang bereits auf einem normalem PC des heutigen Standards
- temporär nutzbar durch Internetangebot

### Unsere Dienstleistungen

- Unterstützung bei der Einführung und Nutzung von **WinCast®**
- Simulation von Gieß-, Schweiß- und Wärmebehandlungsprozessen
- Gießereiberatung durch hochqualifizierte Fachkräfte

In 1984, the company **RWP GmbH** was founded by Dr. Ing. Konrad Weiß. Under his leadership, RWP has become a global company, with branch offices in USA, China, Russia, Spain, Czech Republic, Korea, India, etc.

### RWP works as

- Software producer and distributor
- IT- seminar producer
- Service provider
- Partner for research projects
- External development partner

### Our main work fields

- Design and construction of optimized parts
- Casting and forming of metal and plastics
- Foundry process simulation
- Welding and laser welding

### Our Software WinCast®

- based on the excellent **Finite Element Method (FEM)**
- one of the leading simulation programs in heat treatment for parts as well as for tools
- running under the operating systems Windows98/2000/XP and UNIX/Linux
- full capability is available on all common computers
- temporary usage via Internet

### Our Service

- Support and introduction using **WinCast®** software
- Simulation of foundry-, welding- and heat treatment processes
- Foundry consulting via highly qualified engineers