

Allianz Risk Consulting GmbH
Allianz Zentrum für Technik (AZT)
Fritz-Schäffer-Straße 9
81737 München
Deutschland
www.azt.allianz.com

AZT Labor in Kooperation
mit der Gesellschaft für
Werkstoffprüfung mbH (GWP)
Georg Wimmer Ring 25
85604 Zorneding

Kontakt:

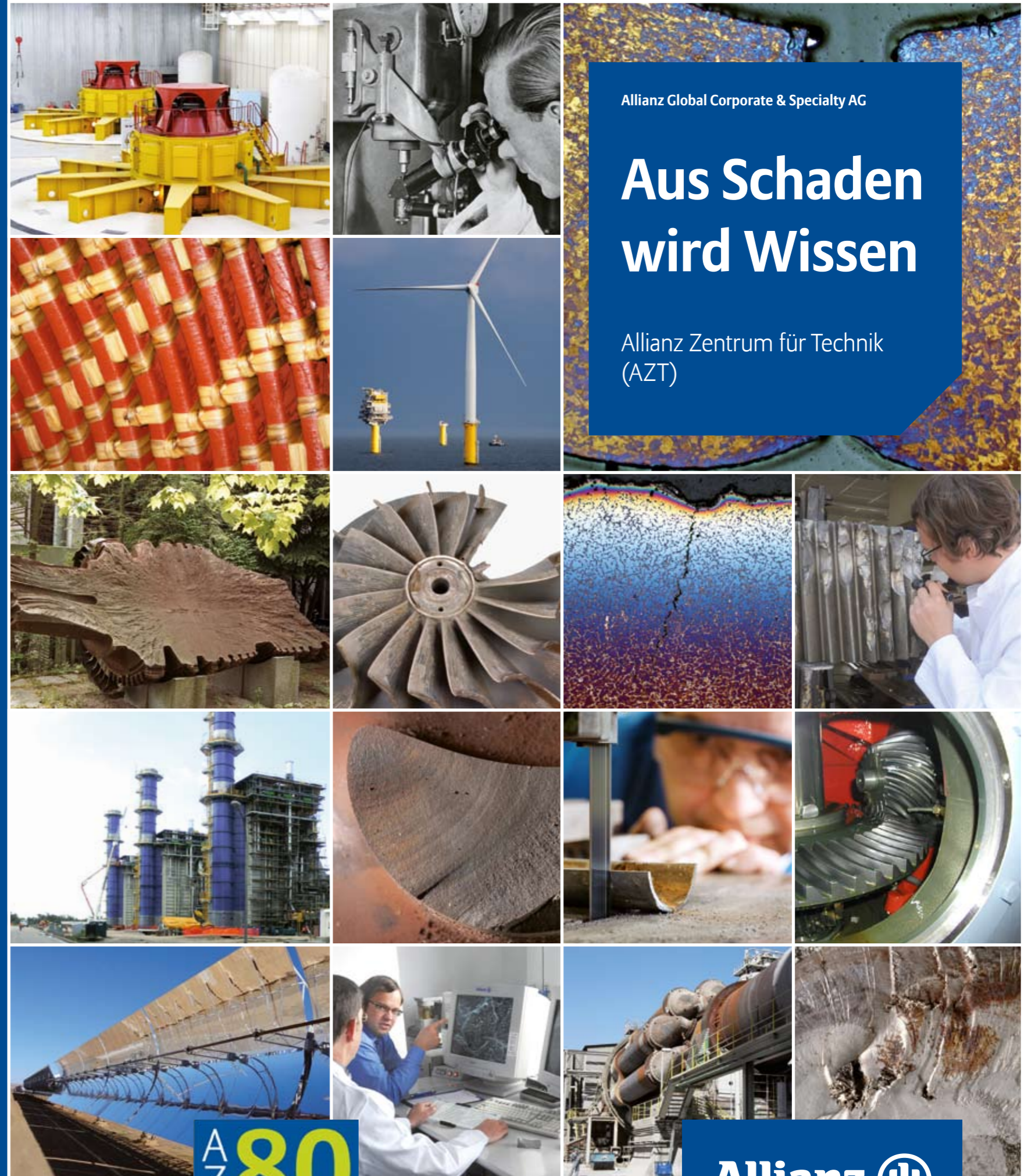
Dr. Johannes Stoiber
Tel: +49.89.3800-6329
Fax: +49.89.3800-6322
johannes.stoiber@allianz.com

Stefan Thumm
Tel: +49.89.3800-6643
Fax: +49.89.3800-6322
stefan.thumm@allianz.com



AZT Hotline

Wir sind für Sie da:
24 Stunden am Tag
7 Tage die Woche
365 Tage im Jahr
Tel: +49.89.3800-3000





Die AZT Schadenexpertise umfasst das gesamte Spektrum von konventioneller und erneuerbarer Energieerzeugung.

Unsere Prüfexperten sehen immer ganz genau hin.

Wir beraten Sie von A bis Z.

Über uns

Das Allianz Zentrum für Technik (AZT) befasst sich seit über 80 Jahren mit der Untersuchung von Schäden, sowie der Schadenprävention. Das renommierte Institut mit einzigartigem Know-how ist das führende Beratungsunternehmen der Allianz Gruppe für Sicherheit, Risiko und Technik.

Das AZT leistet objektive und interdisziplinäre Aufklärung und Beratung bei komplexen Risiken und Schäden in Industrie- und Kraftwerksanlagen.

Globaler Einsatz

Unsere Experten sind bei Schadenfällen weltweit im Einsatz - sowohl im Rahmen des internationalen Netzwerks der Allianz, als auch im direkten Auftrag von global tätigen Kunden.

Unsere Kunden

Zu unseren Kunden gehören Hersteller, Betreiber und Serviceunternehmen von Industrie- und Kraftwerksanlagen.

Unsere Kompetenzfelder

- **Konventionelle Kraftwerke** (Dampf- und Gasturbinen, Kessel, Generator, Transformator, Pumpen, Verdichter, Getriebe, Lager)
- **Erneuerbare Energien** (Wind, Solar, Wasser, Geothermie, Biomasse)
- **Industrieanlagen** (Papier, Metall, Chemie)

Interdisziplinäre Expertise ist unsere besondere Stärke

Unsere Mitarbeiter sind erfahrene Experten aus unterschiedlichen Fachgebieten, wie etwa Maschinenbau, Getriebetechnik, Turbomaschinen, Werkstoffkunde, Verfahrenstechnik, Schweißtechnik, Chemie, Schwingungsmesstechnik oder Elektrotechnik.

Schadenanalyse und Schadenprävention

Neben der Schadenanalyse gehört die Schadenverhütung zu den Kernkompetenzen des AZT. Unseren Kunden bieten wir dabei mit einem umfassenden, ganzheitlichen Leistungsspektrum Beratung von A bis Z: alles aus einer Hand.

- Untersuchung der Schadensmechanismen im Werkstoff-Labor
- Prüfung von Berechnung, Konstruktion und Fertigung
- Auswertung der Betriebsdaten

- Ermittlung, Festlegung und Darstellung der primären Schadenursache
- Festlegung von Abhilfemaßnahmen
- Begleitende Prüfungen und Messungen, Qualitätssicherung
- Zerstörungsfreie Prüfungen und gezielte Schwingungsuntersuchungen zur Schadenprävention

Maschinen-, Anlagen- & Betriebssicherheit

Um den höchsten Ansprüchen von technischer Sicherheit gerecht zu werden, begleiten unsere AZT-Experten Sie bei komplexen Projekten während des gesamten Prozesses: von der Planung über die Konstruktion, Fertigung, Montage bis hin zum Betrieb von Maschinen und Anlagen.

Unsere Leistungen im Detail:

- Bau- und Montageüberwachung
- Maschinen- und Anlagenüberwachung
- Prüfung und Beratung für Condition Monitoring Systeme
- Beratung bei Instandhaltung und Instandsetzung
- Zustandsbeurteilung von technischen Anlagen
- Lebensdauerbeurteilungen

Technische Unterstützung und Risikoberatung

Wir unterstützen Sie mittels gezielter und individueller Analyse bei technischen Fragen, Problemen oder Beschädigungen von Anlagen und Maschinen.

Unsere Beratungsleistungen umfassen:

- Technische Bewertung von Upgrades und Prototypentwicklungen
- Konzeptionelle und systemische Bewertung kritischer Infrastrukturen
- Untersuchung des Betriebsverhaltens und Beratung zur Betriebsführung
- Konstruktionsbeurteilung einschließlich Schweißtechnik und Werkstoffauswahl

Warum Schadenanalyse?

„Wenn man einen Fehler gemacht hat und kümmert sich nicht um seine Ursachen, so hat man bereits den zweiten Fehler gemacht.“

Konfuzius, ca. 500 v. Chr