

## ZEUGNIS

Herr Dipl.-Ing. Karsten Z e n k , geboren am 07. September 1967 in Wolfenbüttel, trat am 01. April 2002 als Projektingenieur in die Salzgitter Flachstahl GmbH ein.

Herr Zenk war zunächst bis Dezember 2003 innerhalb der Anwendungsentwicklung in der Abteilung Simulation und Engineering des Werkstoffzentrums tätig und dort im Wesentlichen mit den folgenden Aufgaben selbständig betraut:

- Planung und Durchführung international geförderter Forschungsprojekte mit Kosten und Terminverantwortung unter Koordination einer konzernweiten Beteiligung
- Mitwirkung bei der Planung und Durchführung von automobilen Leichtbauprojekten mit Kunden bezüglich der Weiterverarbeitung von Stahl (z. B. Stahlleichtbaulösungen durch den Einsatz höherfester Stähle, Einsatz innovativer Fertigungsverfahren wie Rollprofilieren und IHU)
- Erstellung und Berechnung von linearen und nichtlinearen Finite Elemente Berechnungen unter Einsatz der CAD-Software CATIA und der FEM Berechnungssoftware ANSYS und LS-Dyna3D

Im Zusammenhang mit der Bündelung der Forschungsaktivitäten der Mannesmann Forschungsinstitut GmbH in Duisburg und Teilen des Werkstoffzentrums der Salzgitter Flachstahl GmbH in Salzgitter wurde zum Januar 2004 die Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH gegründet. Sämtliche Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten des Salzgitter Konzerns sind in ihr konzentriert.

Herr Zenk war seitdem in der Abteilung Umformtechnik eingesetzt und dabei mit den folgenden Aufgaben beauftragt:

- Anwendungs- und umformtechnische Kundenberatung
  - Unterstützung bei der Werkstoffauswahl sowie bei der werkstoff- und fertigungsgerechten Bauteilgestaltung
  - Betreuung von Materialprobeverarbeitungen
  - Optimierung des Werkstoffeinsatzes sowie der Umformprozesse beim Kunden
- Interessenvertretung des Unternehmens in nationalen und internationalen technischen Verbänden und Ausschüssen
- Problemanalyse und Lösung umformtechnischer Fragestellungen für die Kunden der Salzgitter Flachstahl GmbH
- Enge Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen, Initiierung und Durchführung von internen und externen Entwicklungsprojekten
- Betreuung und Anleitung von Studenten bei deren Erstellung von Studien- und Diplomarbeiten

Neben seiner Tätigkeit als Projektingenieur war Herr Zenk als Qualitätsmanagementbeauftragter der Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH für den Aufbau, die erfolgreiche Zertifizierung und die Aufrechterhaltung eines Qualitäts- und Projektmanagementsystems gemäß den Forderungen der DIN ISO 9001 und der ISO/TS 16949 als „remote location“ verantwortlich.

...

Seite 2 zum Zeugnis für Herrn Dipl.-Ing. Karsten Zenk vom 30. November 2005

Herr Zenk verfügt über ein fundiertes Fachwissen und löste auch schwierige Aufgaben sicher und selbständig. Des Weiteren besitzt er umfassende fachübergreifende Kenntnisse, die er hervorragend in seiner Arbeit umsetzte. Fragestellungen höherer Komplexität wurden von Herrn Zenk, u. a. durch die Nutzung von angebotenen Weiterbildungsmöglichkeiten, sehr erfolgreich gelöst.

Die Arbeitsweise von Herrn Zenk war von hoher Selbständigkeit, vorbildlicher Zuverlässigkeit und einem hohen Maß an Engagement geprägt. Er war belastbar und hat auch bei außergewöhnlicher Arbeitsbeanspruchung die vorgegebenen Termine eingehalten. Dabei zeigte sich Herr Zenk stets in hohem Umfang flexibel in seinem Denken und Handeln. Gute konzeptionelle Fähigkeiten, sehr gute analytische Fähigkeiten sowie eine sehr hohe Auffassungsgabe kennzeichneten ihn.

Seine Entschlossenheit und Einsatzbereitschaft waren vorbildlich. Herr Zenk war offen, arbeitete sehr kooperativ und führte Konfliktsituationen zu hervorragenden Ergebnissen.

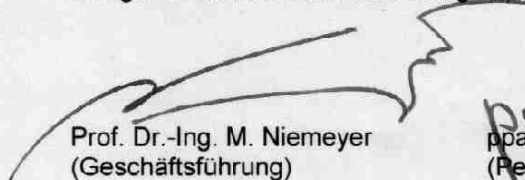
Seiner Führungsverantwortung als Projektleiter wurde er stets gerecht und erfüllte die ihm gestellte Aufgabe, die Teammitglieder ziel-, leistungs- und teamorientiert zu führen stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Es gelang Herrn Zenk jederzeit seine Mitarbeiter zu überzeugen sowie geeignete Lösungen durchzusetzen.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Mitarbeitern war stets vorbildlich. Auch von unseren Kunden wurde er, nicht zuletzt wegen seiner verbindlichen Art, sehr geschätzt.


Herr Zenk verlässt unser Unternehmen mit dem heutigen Tag auf eigenen Wunsch. Wir bedauern diese Entscheidung außerordentlich, da wir mit ihm eine wertvolle Führungsnachwuchskraft verlieren. Wir danken ihm für die vertrauensvolle Zusammenarbeit und wünschen ihm weiterhin beruflich viel Erfolg und persönlich alles Gute.

Salzgitter, 30. November 2005

Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH



Prof. Dr.-Ing. M. Niemeyer  
(Geschäftsführung)



ppa. K. vom Dorff  
(Personalwesen)