



## Presseinformation

---

**„So werden wir Weltmeister!“  
– Professor Dr. Metin Tolan war Gastredner bei der Vereinigung Bergischer  
Unternehmerverbände Wuppertal am 10. Juni 2010**

---

**Datum**  
10.06.10  
Ste/gf

Wuppertal, 10. Juni 2010

Zu einem Vortrag im Rahmen ihrer Hauptversammlung hatte die Vereinigung Bergischer Unternehmerverbände **Professor Dr. Metin Tolan** eingeladen. Professor Tolan ist Professor für experimentelle Physik an der Technischen Universität Dortmund. Sein Thema lautete „So werden wir Weltmeister! Die Physik des Fußballspiels“.

Professor Tolan zeigte sich in seinem Vortrag überzeugt: *„Deutschland wird Weltmeister! Entscheidend ist der wichtigste Spieler der Mannschaft und dieser heißt Physik.“* Anhand einer humorvollen und überzeugenden Präsentation mit vielen passenden Videoeinspielungen erläuterte Professor Tolan eindrucksvoll, wie physikalische Gesetze auch das Fußballspiel maßgeblich beeinflussen. So erklärte er beispielsweise, warum nicht immer 11 Mann auf einen Fußballplatz gehören. Warum es Bananenflanken gibt, aber keine Flatterbälle oder wie etwa optische Täuschungen Schiedsrichterentscheidungen beeinflussen. Augenzwinkernd bewies er anhand einer Wahrscheinlichkeitsrechnung, warum es diesmal mit dem Weltmeistertitel klappt.

Kontakt/Ansprechpartner:  
Jürgen Steidel  
Vereinigung Bergischer  
Unternehmerverbände e.V. – VBU\*  
Tel.: 0202 / 2580-150  
Fax: 0202 / 2580-258  
E-Mail: [steidel@vbu-net.de](mailto:steidel@vbu-net.de)

**Wuppertal**  
Postfach 20 01 53  
42201 Wuppertal  
Wettinerstraße 11  
42287 Wuppertal  
Tel. 02 02 / 25 80-0  
Fax 02 02 / 25 80-2 58  
E-Mail: [info@vbu-net.de](mailto:info@vbu-net.de)  
[www.vbu-net.de](http://www.vbu-net.de)

**Mönchengladbach**  
Postfach 10 01 03  
41001 Mönchengladbach  
Adenauerplatz 5  
41061 Mönchengladbach  
Tel. 0 21 61 / 2 44 98-0  
Fax 0 21 61 / 2 44 98-33

**Solingen**  
Postfach 17 01 40  
42623 Solingen  
Neuenhofer Straße 24  
42657 Solingen  
Tel. 02 12 / 88 01-0  
Fax 02 12 / 88 01-35

**Velbert**  
Postfach 10 01 20  
42501 Velbert  
Sternbergstraße 3  
42551 Velbert  
Tel. 0 20 51 / 95 30-0  
Fax 0 20 51 / 95 30-30

\* Die Vereinigung Bergischer Unternehmerverbände e.V. (VBU) ist eine Dachorganisation, in der 11 selbstständige Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände zusammengefasst sind. Wir betreuen rund 700 Unternehmen mit ca. 70.000 Arbeitnehmern. Weitere Informationen zur VBU: [www.vbu-net.de](http://www.vbu-net.de)