

**Acla Werke**

D-51065 Köln, ☎ 02 21/6 99 98-0

**Bayer**

D-51368 Leverkusen, ☎ 02 14/ 30-1

**Blickle Räder + Rollen**

D-72348 Rosenfeld, ☎ 0 74 28/9 32-0

**Continental**

D-30165 Hannover, ☎ 05 11/9 38-0

**Gesutra**

D-28219 Bremen, ☎ 04 21/3 36 36-2 00

**Guitel**

D-32427 Minden, ☎ 05 71/7 98 94 44

**Harotech**

D-58119 Hagen, ☎ 0 23 34/92 20 83

**Igus**

D-51147 Köln, ☎ 0 22 03/9 64 90

**Interroll**

CH-6592 S. Antonio, ☎ +41/9 18 50 25 75

**Logitrans GmbH**

D-57392 Kirchrabach, ☎ 0 29 71/9 69 99-0

**Progressus Rollen**

D-74889 Sinsheim, ☎ 0 72 61/92 73-0

**Räder Gangl**

D-80337 München, ☎ 0 89/54 36 90

**Räder Vogel**

D-21109 Hamburg, ☎ 0 40/7 54 99-0

**Räder Wendt**

D-25436 Tornesch, ☎ 0 41 22/5 30 27

**Rodriguez**

D-52249 Eschweiler, ☎ 0 24 03/7 80-0

**Rollenbau**

A-1230 Wien, ☎ 00 43/16 67 32 38

**Rollentechnik**

D-42499 Hückeswagen,  
☎ 0 21 92/92 40-0 Dw. -15

**Schwalb GmbH**

D-35469 Allendorf/Lumda, ☎ 0 64 07/91 05-0

**Tente-Rollen GmbH**

D-42929 Wermelskirchen, ☎ 0 21 96/99-0

**Torwegge**

D-33719 Bielefeld, ☎ 05 21/9 34 17-0

**Wicke**

D-45549 Sprockhövel, ☎ 02 02/2 52 80



## Drehende Teile

Rund müssen sie sein – in diesem Punkt besteht in Hinsicht auf den Bau von Rädern und Rollen naheliegenderweise Einigkeit. In der Tat wäre damit zwar das generelle Funktionsprinzip des Rades auf geniale Weise abgedeckt, aber die Realität sieht natürlich noch etwas anders aus, gerade wenn es um den Einsatz von Rädern und Rollen in Industrieanwendungen geht.

Wie vielfältig das Anwendungsspektrum dort ist, zeigt ein einfacher Blick in das Angebot eines beliebigen Rollenherstellers. Rund 10.000 Produkte sind in einem solchen Programm keine Seltenheit.

Da nun die Bewegung des Rades durch seine Form im Großen und Ganzen bereits (seit einigen Jahrtausenden) sichergestellt ist geht es seither um konkrete Einzelanforderungen wie zum Beispiel Belastbarkeit, Bodenhaftung oder

Haltbarkeit. Oft entstehen dabei aus den Anforderungen eines Einsatzes Innovationen, die wiederum ihrerseits neue Einsatzbereiche erschließen.

### Entwicklungsarbeit

Vor die Eroberung solch neuer Horizonte hat der liebe Gott allerdings den Schweiß der Entwicklungsarbeit gesetzt. Der läuft umso flüssiger, wenn gegensätzliche Eigenschaften wie zum Bei-