Road Safety PIN-talk

06. Mai 2009

Berlin

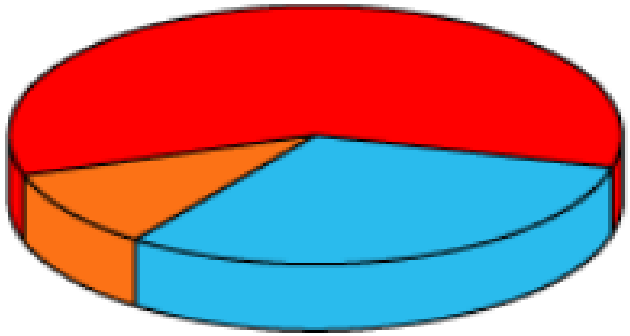
Bernhard Grünewald

Toyota Motor Europe – Berlin Office

Ausgangssituation

Bei Straßenverkehrsunfällen in Deutschland (2004)

verunglückte Kinder unter 6 Jahren

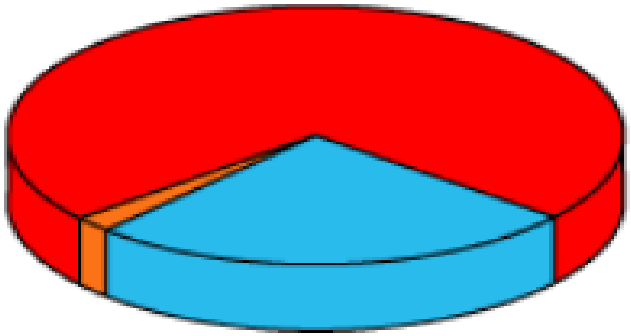


59 Prozent — Mitfahrer im PKW

31 Prozent — Fußgänger

10 Prozent — Radfahrer

getötete Kinder unter 6 Jahren



72 Prozent — Mitfahrer im PKW

26 Prozent — Fußgänger

2 Prozent — Radfahrer

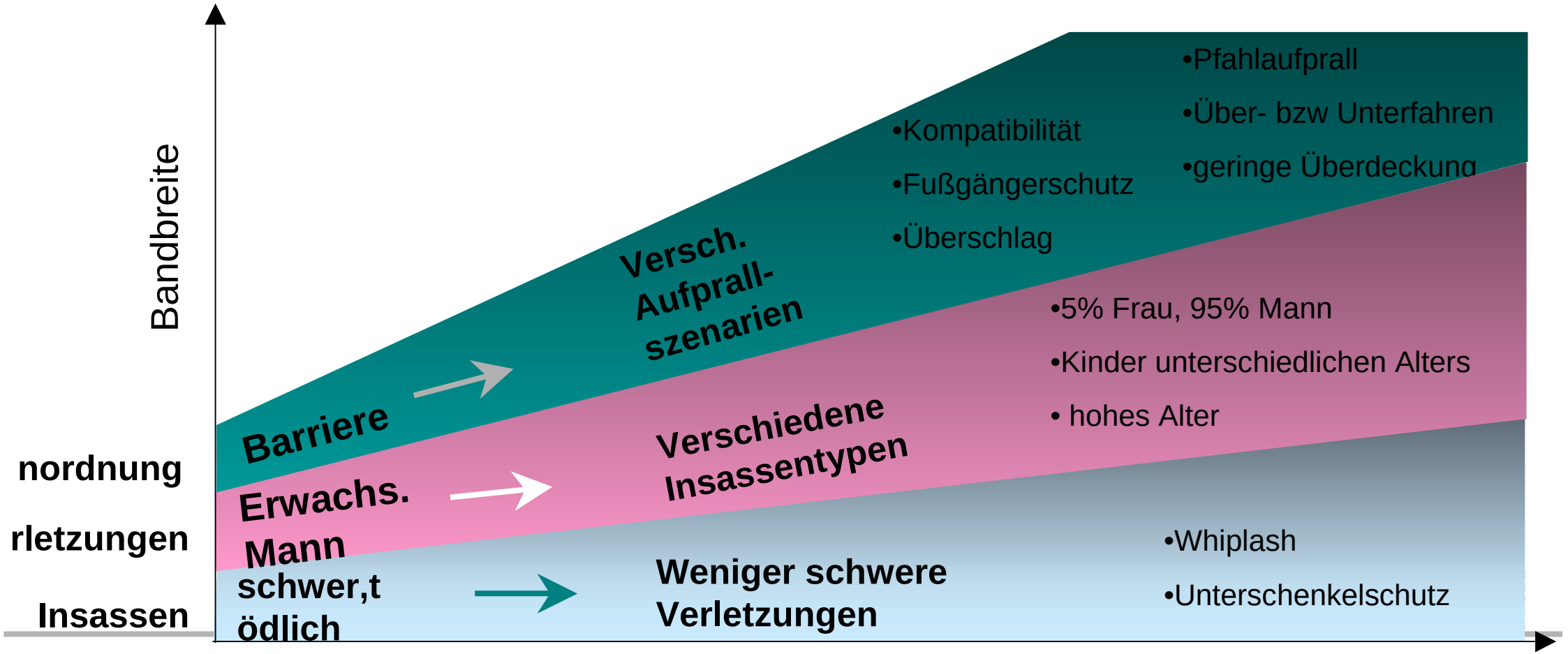
Quelle: Statistisches Bundesamt

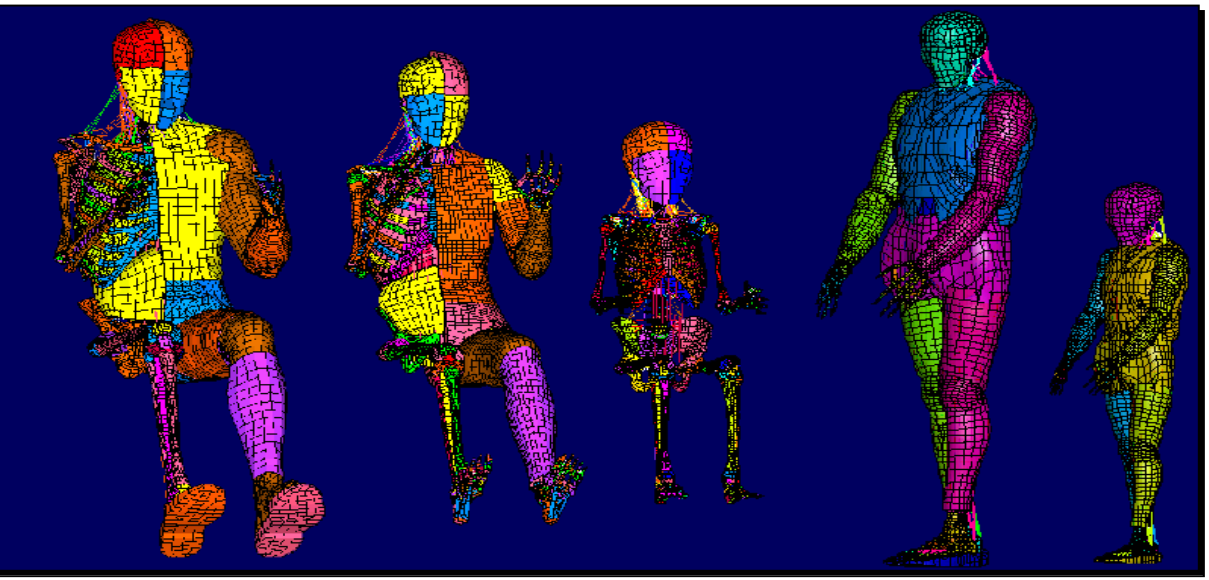
Fakten

- 66% aller Kinder unter 6 Jahren werden falsch gesichert.
- 34% der Kinder über 6 Jahren werden nur mit dem Erwachsenengurt, 7% überhaupt nicht gesichert.
- Nur 45% der 9- bis 12-Jährigen werden in einem altersgerechten Kindersitz gesichert.
- 40% aller Unfälle mit verletzten Kindern im Auto ereignen sich auf Kurzfahrten bis zu fünf Kilometern.
- Bei jedem zweiten Unfall waren Kinder, die mit einem Kindersitz geschützt waren, deutlich geringer verletzt als die Erwachsenen.
- Ungesicherte Kinder haben ein siebenfach höheres Risiko, schwere bis tödliche Verletzungen zu erleiden, als gesicherte Kinder.

Entwicklungsrichtung der passiven Sicherheit

Umsetzung hinsichtlich unterschiedlicher Unfallszenarien

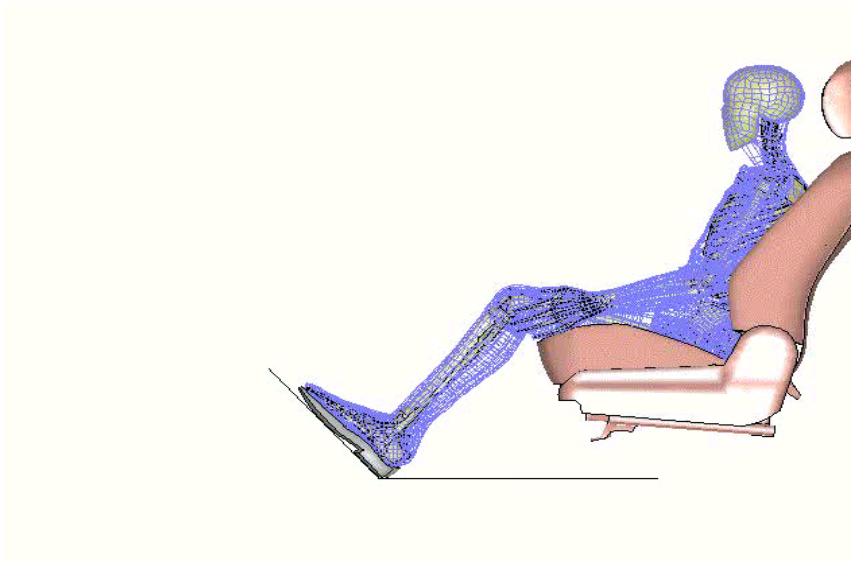


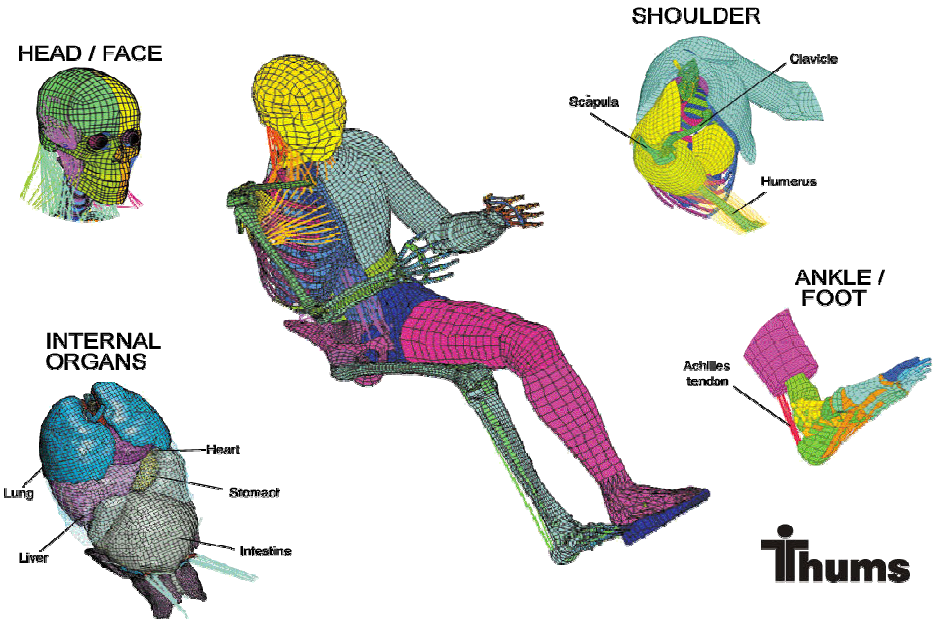


THUMS Family

The most advanced human model in the world

Co-development with Toyota Central Research Laboratory





Kindersicherheit bei Toyota

- Der Prius erreicht in 2005 mit 4 Sternen den höchsten Bewertungslevel bei NCAP im Kriterium Kindersicherheit

- Damit erreichen schon 2007 8 Toyota/Lexus Modelle die 4 Sterne Bewertung bei Kindersicherheit

- Isofix wurde bei Toyota bereits 1999 eingeführt und ist jetzt in allen Fahrzeugen Serie.

- Aktuell: Prius / iQ Rücksitzbelegungserkennung

- Unterstützung verschiedener Projekte weltweit zur Erhöhung der Kindersicherheit z.B. ADAC “Sicher im Auto” mit über 100.000 Teilnehmern pro Jahr

Building Safe Cars…

www.euroncap.com



Toyota vehicles continue to achieve top scores in all Euro NCAP categories of

-Occupant protection

-Child Occupant protection

-Pedestrian protection

NEW RATING SCHEME	Year	Overall rating	Adult	Child	Pedestrian	Safety Assist
Toyota Avensis	2009	★★★★★	90%	86%	53%	86%
Toyota iQ	2009	★★★★★	91%	71%	54%	86%

OLD RATING SCHEME	Year	Occupant protection		Child protection		Pedestrian protection	
Lexus IS	2006	★★★★★	33	★★★★	39	★★	15
Lexus GS	2005	★★★★★	35	★★★★	41	★★	18
Toyota Corolla	2007	★★★★★	34	★★★★	39	★★★	23
Toyota Auris	2006	★★★★★	35	★★★★	37	★★★	21
Toyota RAV4	2006	★★★★	32	★★★★	39	★★★	21
Toyota Yaris	2005	★★★★★	35	★★★	34	★★	18
Toyota Aygo	2005	★★★★	26	★★★★	37	★★	14
Toyota Prius	2004	★★★★★	34	★★★★	43	★★	13
Toyota Corolla Verso	2004	★★★★★	35	★★★★	37	★★	11

TOYOTA

… equipped with safe child seats



Toyota child protection labels & switches inside a vehicle inform customers about child safety







Britax Duo Plus ISOFIX Car Seat

TOYOTA

Sicherheit im Toyota iQ







New rating system

Make and model	Overall rating	Adult	Child	Pedestrian	assist	Comparison
Toyota Avensis	2009 ★★★★★	90%	86%	53%	86%	Add | Comparable
Toyota iQ	2009 ★★★★★	91%	71%	54%	86%	Add | Comparable

Pre 2009 ratings

Make and model	Adult	Child	Pedestrian	Compare
Toyota Auris (2006)	★★★★★	★★★★☆	★★★☆	Add | Comparable
Toyota Yaris (2005)	★★★★★	★★★☆☆	★★☆☆	Add | Comparable
Toyota Corolla Verso (2004)	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆	Add | Comparable
Toyota Prius (2004)	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆	Add | Comparable

Programme zur richtigen Sicherung von Kindern







Wussten Sie, das die Quote fehlerhafter Nutzung von Kinderschutzsystemen in Pkw bei annähernd 65 Prozent liegt?

ADAC

SICHER iM AUTO

TOYOTA

Die bundesweite Initiative des ADAC „Sicher im Auto", die der ADAC gemeinsam mit Toyota ins Leben gerufen hat, bietet zusammen mit dem Trauma-Institut in Weilheim eine kostenlose Veranstaltung an, um praxisnah und umfassend über die Kindersicherung und über die Folgen von Fehlbedienungen zu informieren und beraten.

Ebenso können Sie sich über die psychisch-emotionalen Auswirkungen von Unfällen bei Kindern und Erwachsenen informieren.

Montag 2.Februar 2009
16.00 Uhr – 18.00 Uhr

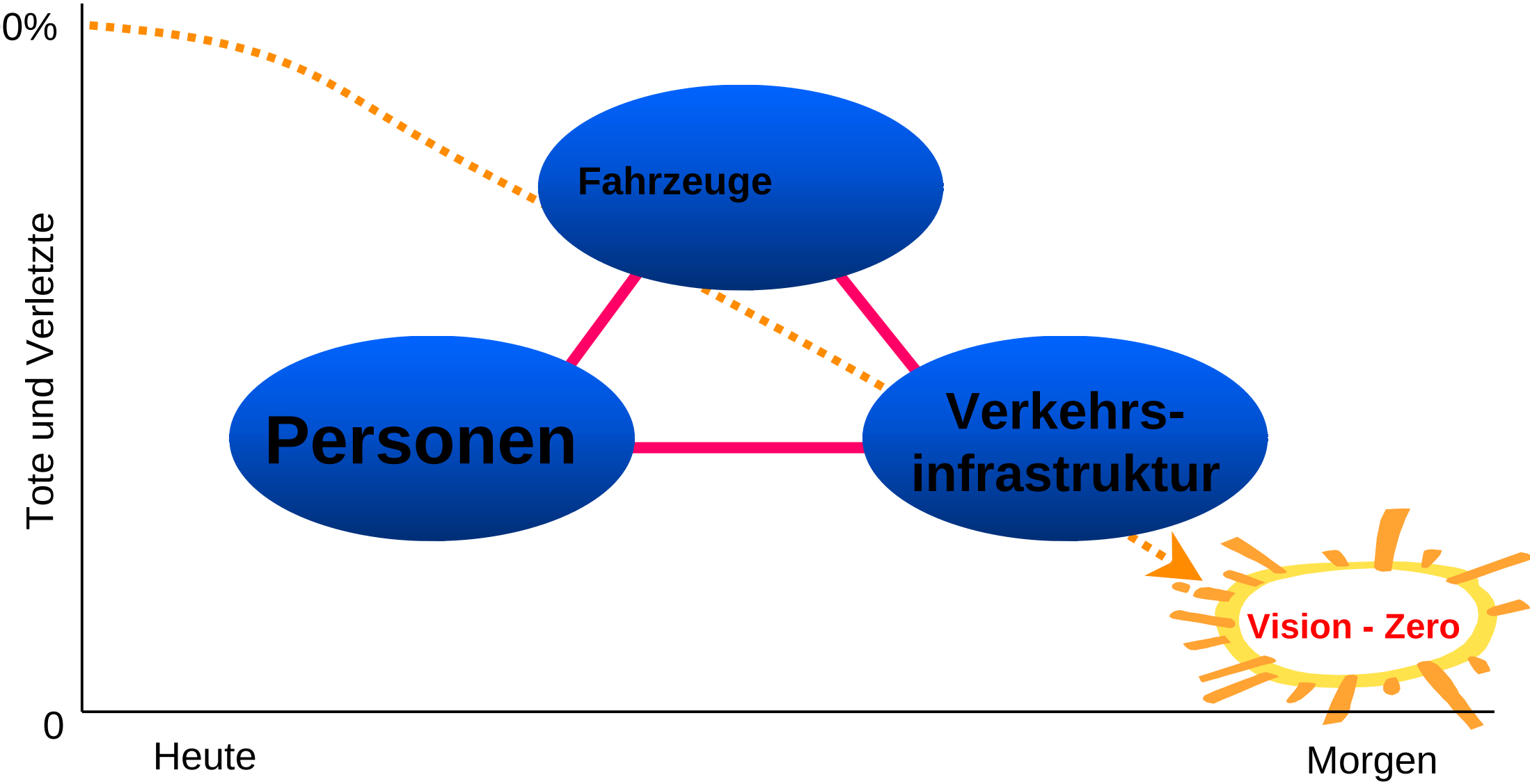
WIEDER GANZ AUFBLÜHEN!
TRAUMA-INSTITUT

Veranstaltungsort: Trauma-Institut, Münchener Str. 27, 82362 Weilheim

Information und Anmeldung:
Tel 0881- 9270086 oder info@trauma-institut.com, www.trauma-institut.com

Mehr als 100 000 Menschen – und damit sieben Prozent mehr als 2007 – haben sich 2008 bei Veranstaltungen des Programms "**Sicher im Auto" zeigen lassen, wie Kinder im Auto richtig gesichert werden.**

Aktionsfelder



Vielen Dank!

