



Herzlich Willkommen zu

FIRST LEGO League Zentraleuropa

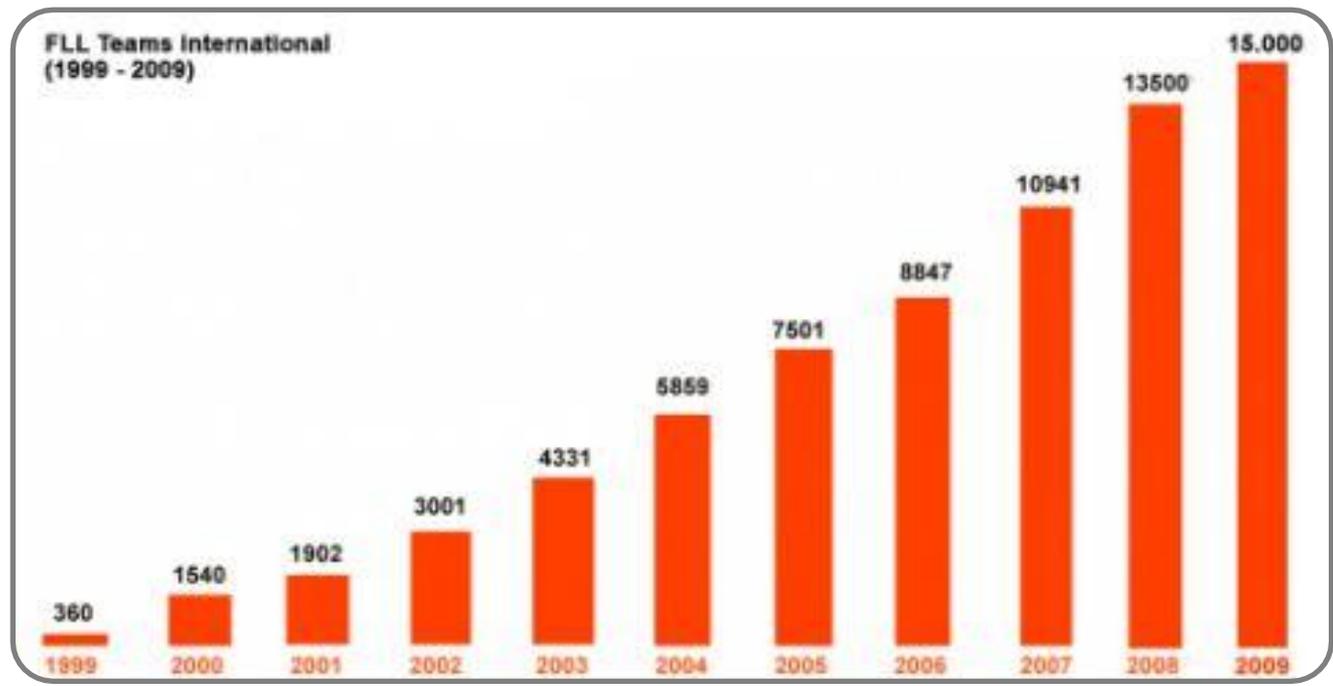
www.firstlegoleague.de
www.hands-on-technology.de



**HANDS ON
TECHNOLOGY**

FLL international

Im Jahr 2009 nahmen ca. 14.725 Teams aus 56 Ländern der Welt an FLL teil.





Entstehung von FLL

Kooperation zwischen FIRST Foundation USA und LEGO Dänemark -
Namensgebung „FIRST LEGO League“



1998: Pilotprojekt USA

2001: Pilotprojekt Deutschland

2002: Gründung HANDS on TECHNOLOGY e.V.

Mitglieder HANDS on TECHNOLOGY e.V.



- Prof. Dr. Udo Ossendoth
- Dr. Siegfried Pongratz
- National Instruments GmbH
- Motorola GmbH
- LEGO Dänemark, Soeren Lund
- mdr Fernsehen, Bernhard Wiedemann
- mellow message Medienproduktion GmbH
- Mindstorms-Forum
- Robis Österreich
- Robot-CH
- tjfbv Berlin
- TMC GmbH
- Astrid Müller

HoT / FLL Organisation



- **Vorstand**

Prof. Dr. Udo Ossendoth, Dr. Siegfried Pongratz

- **Büro**

Fränzi Kriegel, Inka Daubner, Stefanie Hauffe, Astrid Müller



Partner HANDS on TECHNOLOGY e.V.

HANDS ON
TECHNOLOGY





10
JAHRE
2000-2010
FLL
ZENTRALEUROPA

HANDS ON
TECHNOLOGY

FIRST LEGO League Zentraleuropa

D | A | CH | H | CZ | PL | SK



veranstaltet von: HANDS on TECHNOLOGY e.V.
feiert Ihr 10 jähriges Jubiläum

www.firstlegoleague.de

www.hands-on-technology.de



Entwicklung FLL Zentraleuropa

2003 D, A	8 Wettbewerbe, 104 Teams
2004 D, A, CH	12 Wettbewerbe, 171 Teams
2005 D, A, CH, H	21 Wettbewerbe, 281 Teams
2006 D, A, CH, H, CZ	26 Wettbewerbe, 359 Teams
2007 D, A, CH, H, CZ, PL	31 Wettbewerbe, 460 Teams
2008 D, A, CH, H, CZ, PL, SK	42 Wettbewerbe, 614 Teams
2009 D, A, CH, H, CZ, PL, SK	42 Wettbewerbe, 668 Teams
2010 D, A, CH, H, CZ, PL, SK	Voraussichtlich: 56 Wettbewerbe, 750 Teams

FIRST LEGO League 2009 "Smart Move"



42 FLL Regionalwettbewerbe Zentraleuropa

27 FLL Regionalwettbewerbe D

4 FLL Regionalwettbewerbe A

4 FLL Regionalwettbewerbe CH

2 FLL Regionalwettbewerbe H

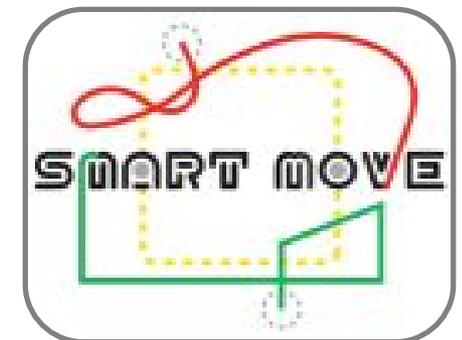
1 FLL Regionalwettbewerb CZ

2 FLL Regionalwettbewerbe PL

2 FLL Regionalwettbewerb SK

3 FLL Qualifikationswettbewerbe in D & 1 in CH

1 FLL Finale Zentraleuropa in Paderborn/D



FIRST LEGO League 2010 “Body Forward”



56 FLL Regionalwettbewerbe

34 FLL Regionalwettbewerbe D

4 FLL Regionalwettbewerbe A

6 FLL Regionalwettbewerbe CH

3 FLL Regionalwettbewerbe H

2 FLL Regionalwettbewerb CZ

4 FLL Regionalwettbewerbe PL

3 FLL Regionalwettbewerb SK

**3 FLL Qualifikationswettbewerbe in D &
je 1 in CH und Osteuropa (CZ, H, PL, SK)**

1 FLL Finale Zentraleuropa in Paderborn/D



FLL Regionalwettbewerbe Deutschland 2010 (D)



10
JAHRE
2000 – 2010
FLL
ZENTRALEUROPA

**HANDS ON
TECHNOLOGY**



1. Aachen
2. Berlin
3. Bocholt
4. Brandenburg
5. Burgwedel
6. Dresden
7. Esslingen
8. Franken Main Tauber Nord
9. Göppingen
10. Hamburg
11. Heilbronn *neu*
12. Königswinter
13. Kulmbach *neu*
14. Lausitz-Spreewald
15. Leipzig
16. Magdeburg
17. Mannheim
18. München
19. Nürnberg *neu*
20. Obrigheim
21. Osnabrück *neu*
22. Ostbrandenburg
23. Paderborn
24. Recklinghausen
25. Rhein-Main
26. Rockenhausen
27. Salzbergen
28. Schleswig-Holstein
29. Schalkalden *neu*
30. Schwarzwald
31. Siegen-Wittgenstein/Olpe I
32. Siegen-Wittgenstein/Olpe II *neu*
33. Speyer
34. Walldorf
35. Zwickau

FLL Regionalwettbewerbe Österreich 2010 (A)



FLL Regionalwettbewerbe Polen 2010 (PL)



FLL Regionalwettbewerbe Schweiz 2010 (CH)



1. Bodensee
2. Brugg-Windisch
3. Chur
4. Lausanne *neu*
5. Tessin *neu*
6. Yverdon

FLL Regionalwettbewerbe Slowakei 2010 (SK)



1. Bratislava
2. Košice
3. Banská Bystrica



10
JAHRE
2000 - 2010
FLL
ZENTRALEUROPA

**HANDS ON
TECHNOLOGY**

FLL Regionalwettbewerbe Tschechische Republik 2010 (CZ)



- 1.
- 2.

Olomouc
Praha

FLL Regionalwettbewerbe Ungarn 2010 (H)



- 1.
- 2.
- 3.

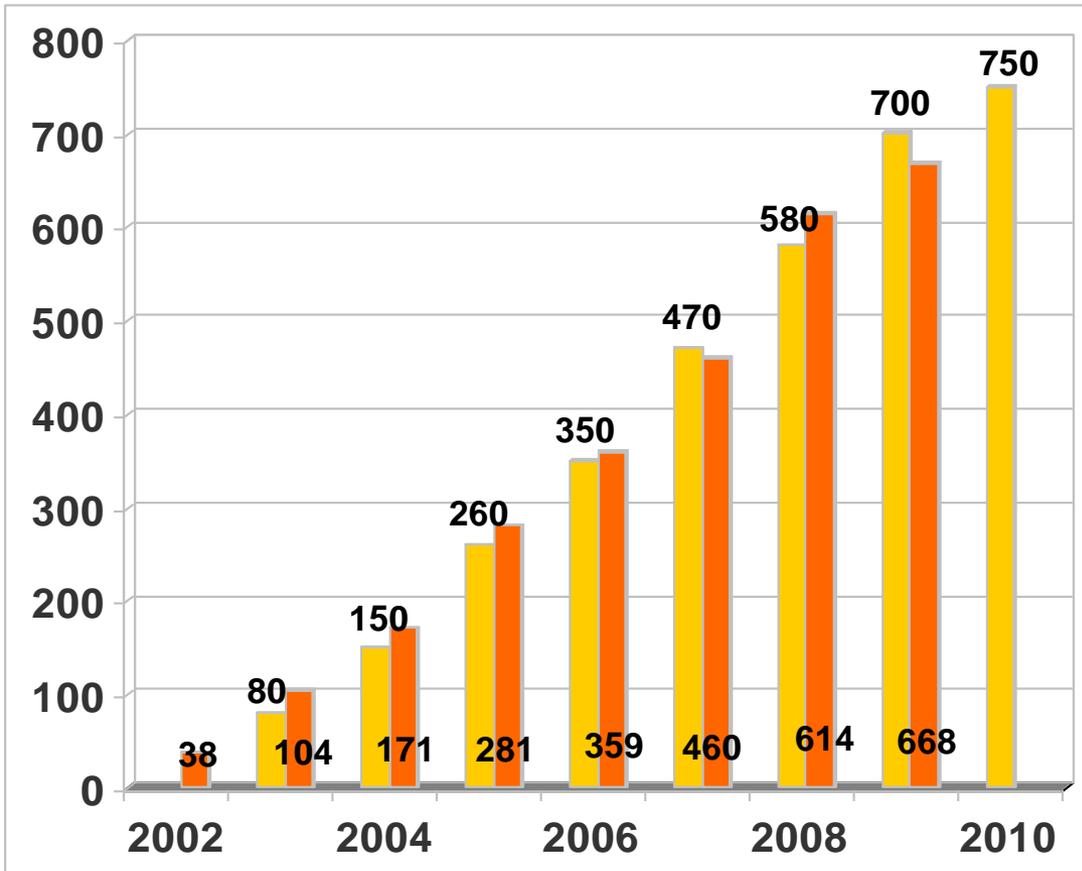
Budapest
Sopron
Szeged



10
JAHRE
2000 - 2010
FLL
ZENTRALEUROPA

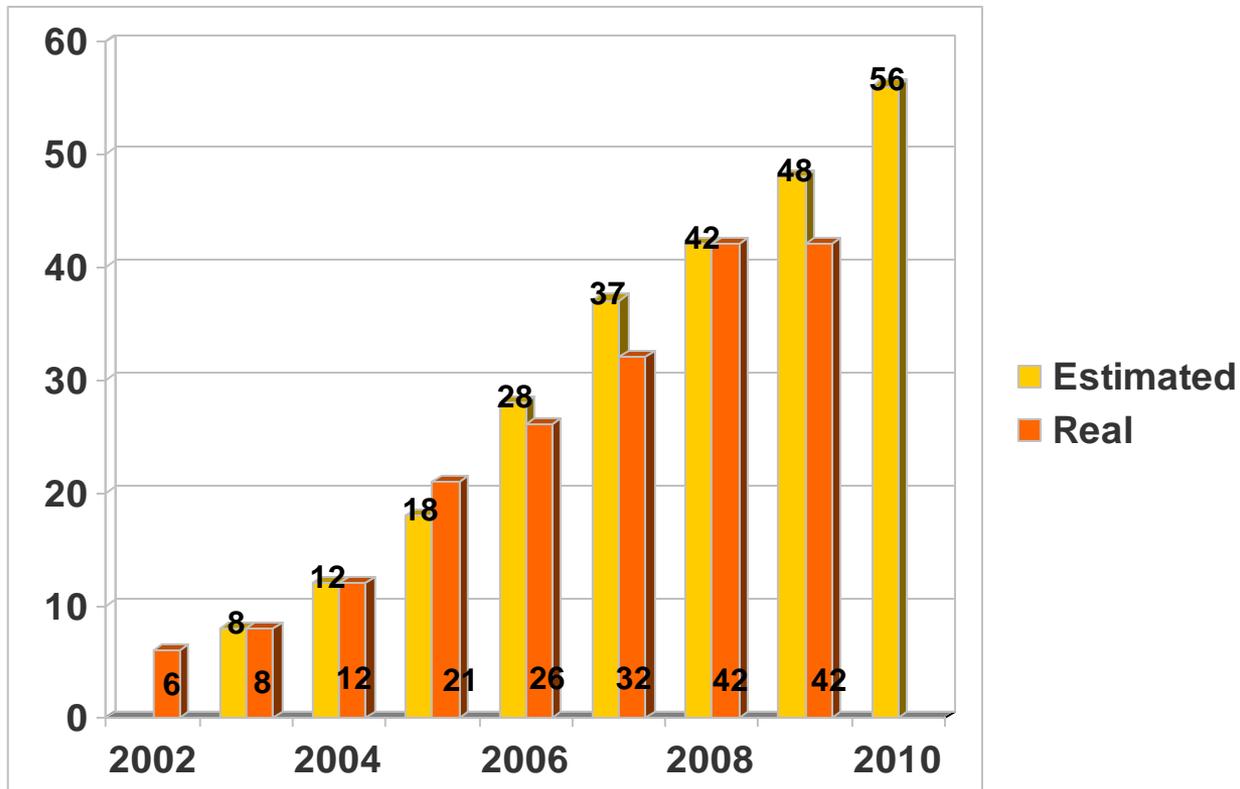
**HANDS ON
TECHNOLOGY**

FLL Teams 2002 – 2010

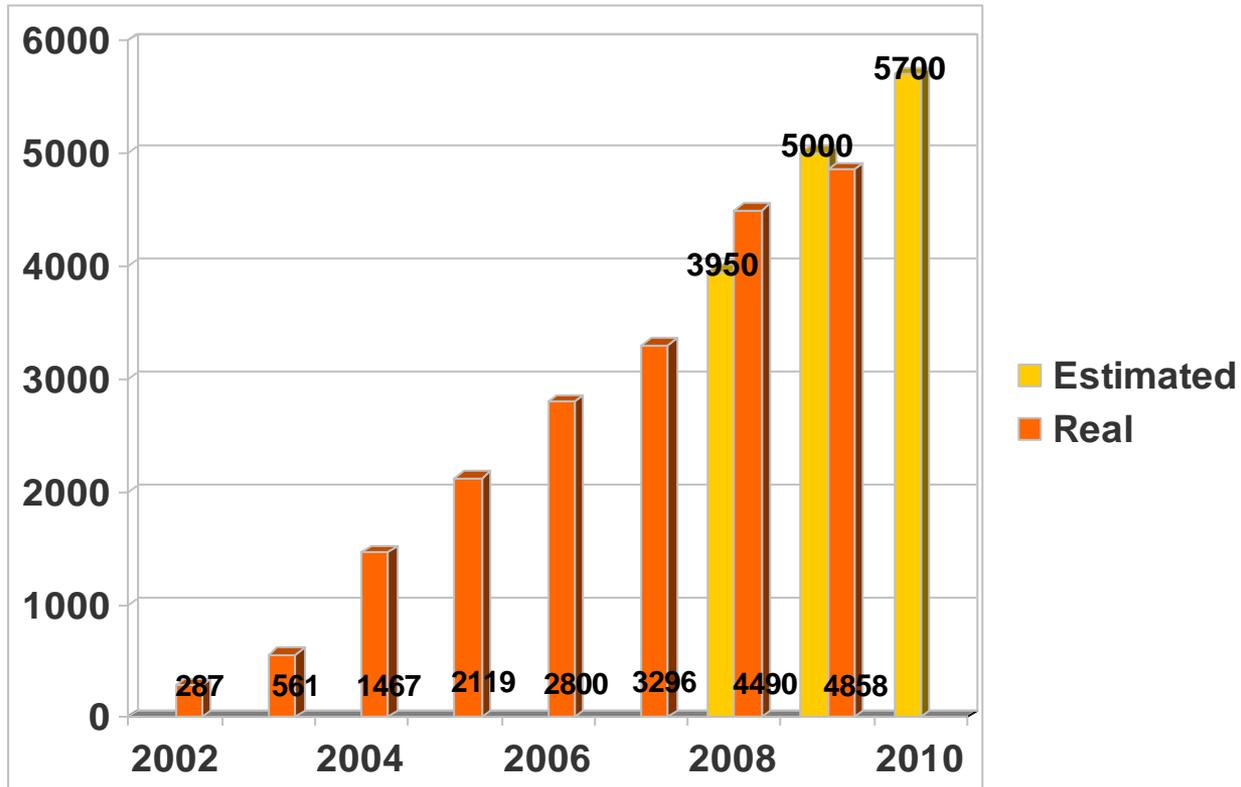


Annahme
Real

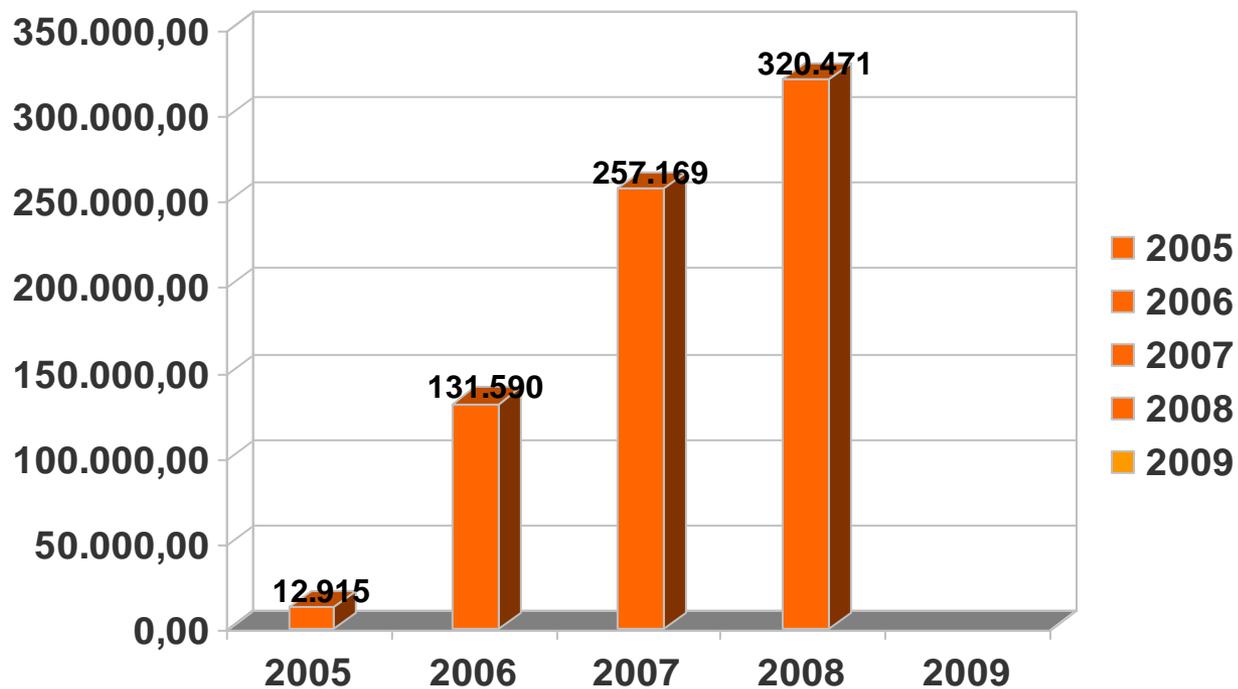
FLL Regionen 2002 – 2010



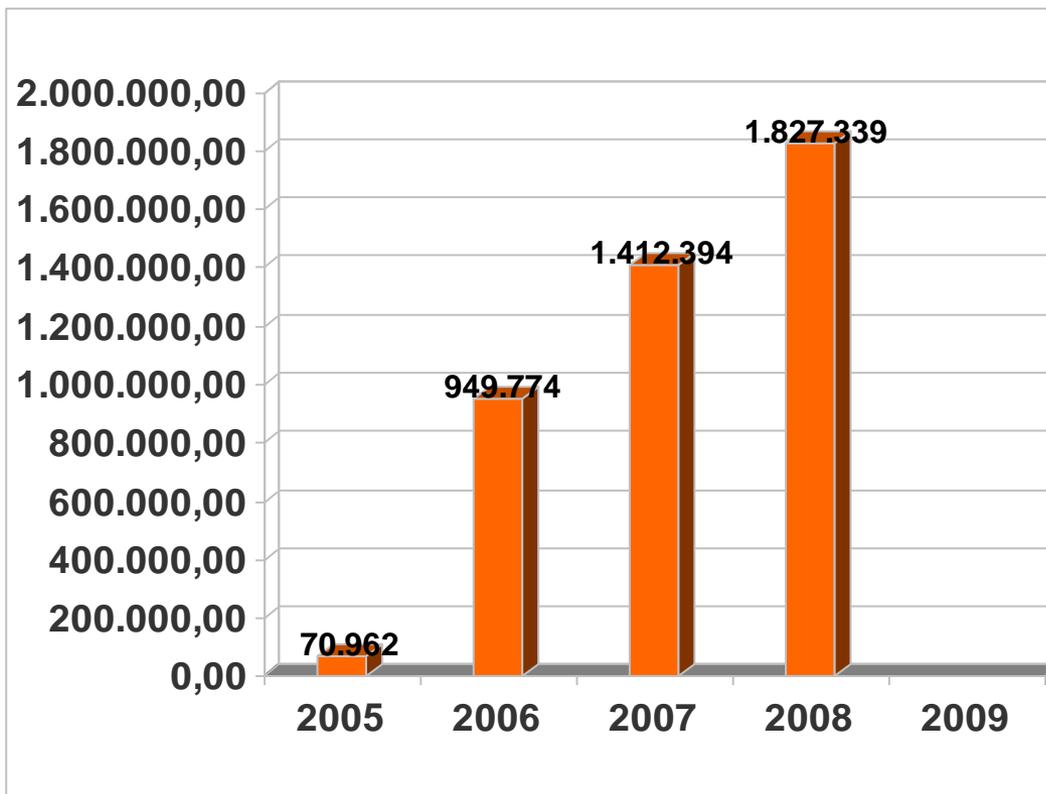
FLL Teilnehmer 2002 - 2010



HoT / FLL Website



HoT / FLL Website



■ Page Impressions



Neue FLL Regionalpartner 2010

Deutschland (D): Heilbronn, Kulmbach, Nürnberg, Osnabrück, Schmalkalden, Siegen-Wittgenstein/Olpe II

Schweiz (CH): Tessin, Lausanne

Slowakei (SK): Banská Bystrica

Polen (PL): Krakow, Poznan