

# CORE „100“

Zentrum für Organregeneration  
und - ersatz

Axel Haverich, 30.03.2017



Medizinische Hochschule  
Hannover

# Transplantationszentrum an der MHH

<b>Leitung</b> Prof. Axel Haverich		
<b>Management</b> (N.N.)	<b>Forschung</b> Prof. Haller	<b>Qualitäts-Management</b> Schrem/ Liebeneiner
Schnittstellenmanagement	Präklinische Forschung	Daten-Management
Finanzen/Controlling	Klinische Forschung	Prozess-Management
Public Relations	Versorgungsforschung	Externe Qualitätssich.

## G R E M I E N



**Zentrumsbeirat:  
Klinikdirektoren &  
Patientenvertreter**

*Funktion:* KONTROLLE



**Rat der Aktiven“: Oberärzte**

*Funktion:* ABSTIMMUNG &  
PRIORISIERUNG



Herz



Lunge



Leber



Niere



Pankreas



Anästhesie



**K L I N I K E N**

# Transplantation

## Ziele

- 1) Optimierte Patientenversorgung
- 2) Vermehrung der Organ- und Gewebespende  
(Qualitätssicherung)
- 3) Klinik-nahe Forschung

# REBIRTH III (CLUSTER OF EXCELLENCE)

## Verfahren

- ENDOGENE REGENERATION
- ZELL- und GENTHERAPIE
- TISSUE ENGINEERING
- ANTI-INFEKTIONS-STRATEGIEN



## Ziele

**PATIENT**



- Prävention
- Pathogenese

**Gesellschaft**

# NIFE

(Niedersächsisches Zentrum für Biomedizintechnik, Implantatforschung und Entwicklung)

## Felder

Orthopädie

Zahnmedizin

Mund-Kiefer und Gesichtschirurgie

Hals-Nasen-Ohren

HTTG

PHW

plus

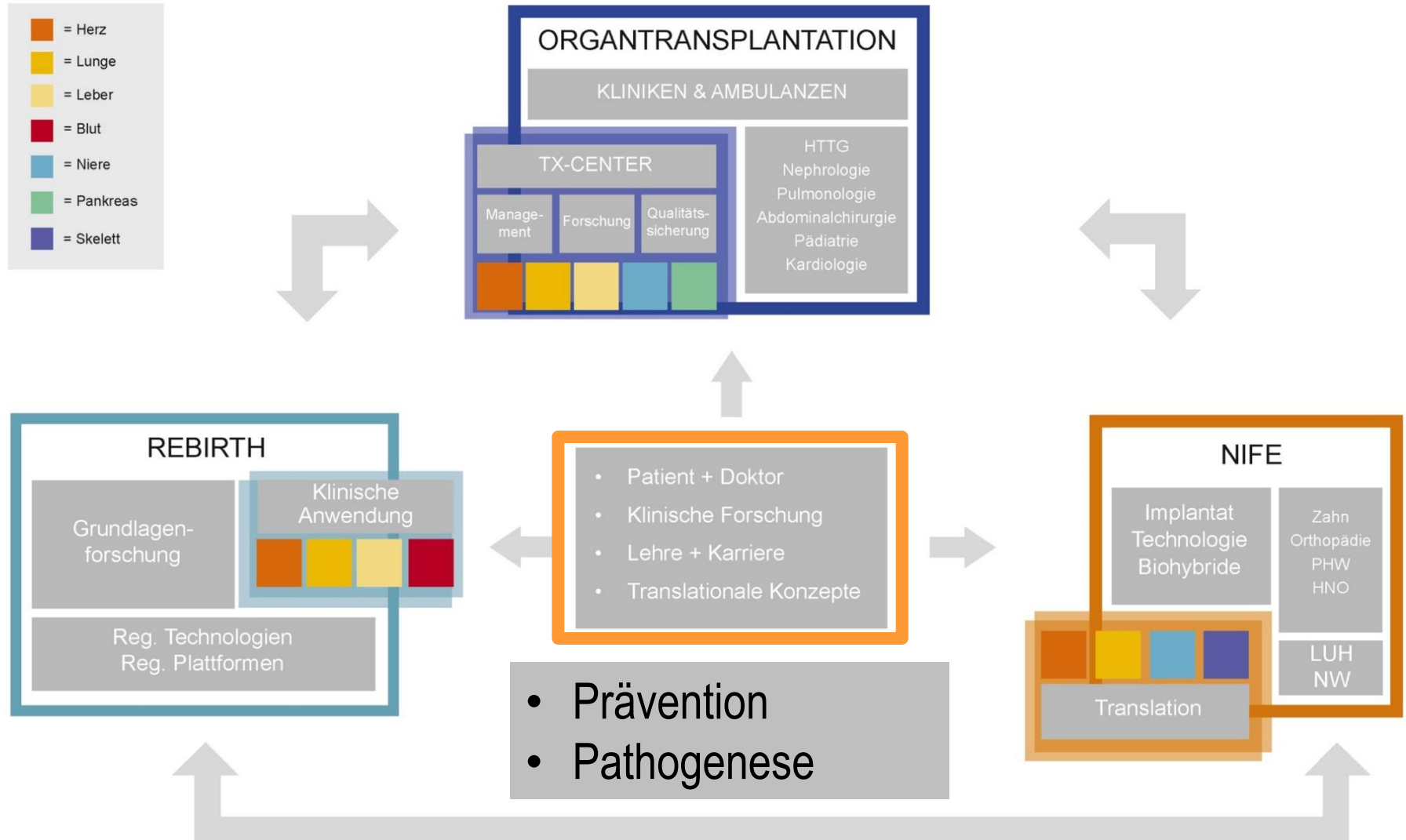
Leibniz-Universität (Chemie, LZH,  
Physik)

## Ziele

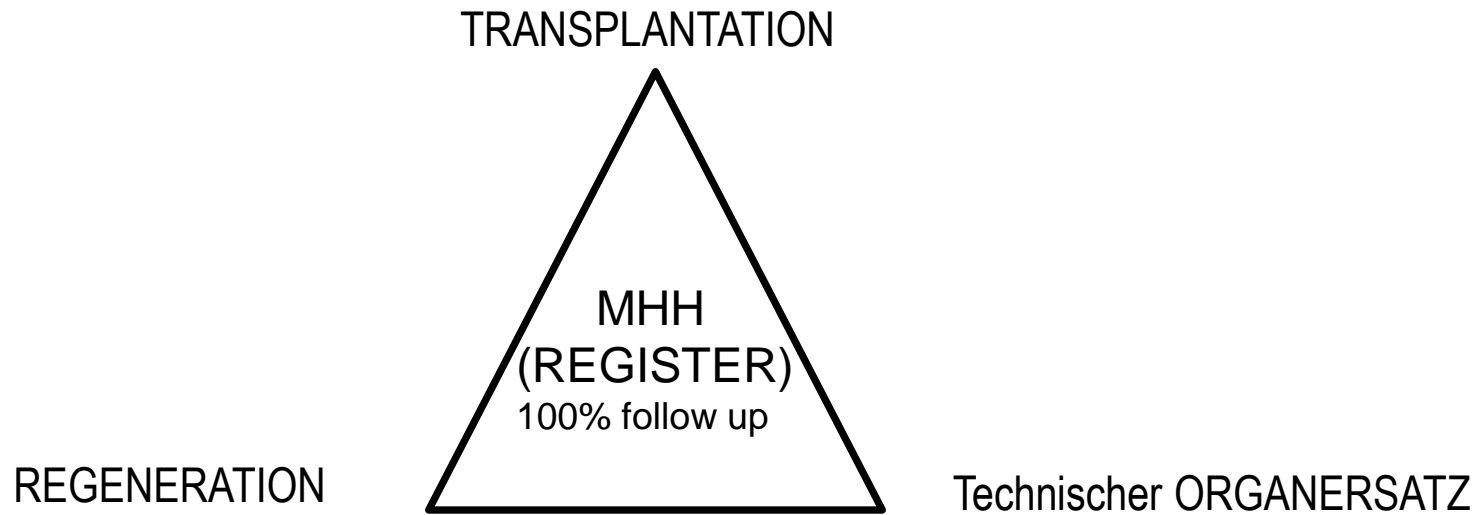
- Bio-kompatible Implantate
- Hämo-kompatible Implantate  
Infektions-Resistenz
- OCS (Organ Care System)  
(Regeneration)  
(Anti-tumor)  
(Anti-infektion)

# Forschungs-Campus A

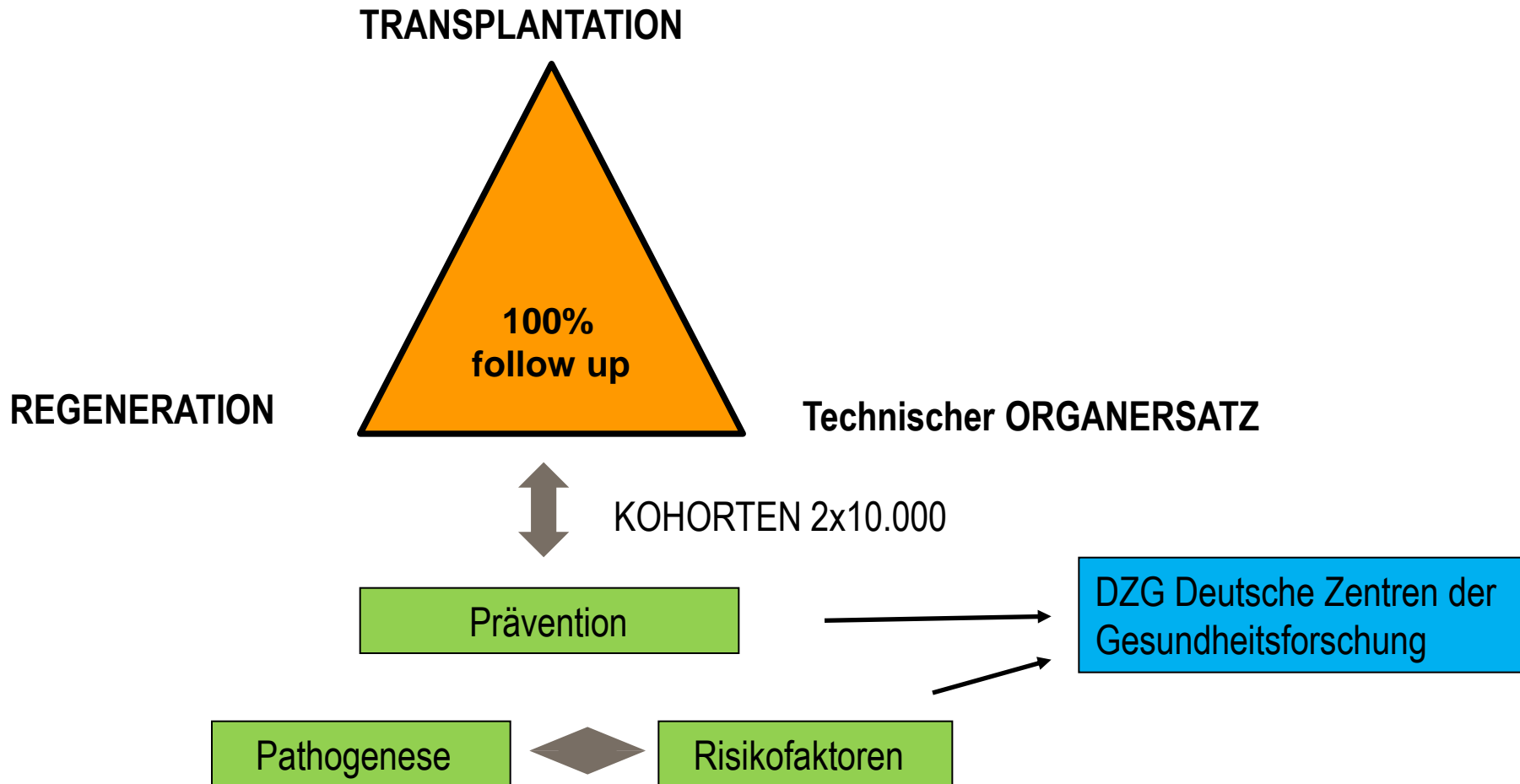
Regeneration, Transplantation und Implantate



# CORE „100“



# CORE „100“





# Zentrum für Organregeneration und Organersatz

## Vision

**„Wir ermöglichen die beste individuelle Prävention und Therapie in allen Krankheits – Stadien des Organversagens“**

# Unsere Werte

Nur das kombinierte Wissen der unterschiedlichen Disziplinen führt zu bestmöglicher Patientenversorgung. Zum Wohle höchstmöglicher Qualität und Effizienz ist das Zentrum mehr als die Summe der Einzelteile. (*Unitas in necessariis*)

Wir stellen uns größeren Herausforderungen als andere Zentren und versorgen nicht nur überdurchschnittlich komplexe Patienten, sondern bieten auch entsprechende Präventionsschemata an. Mit Innovation und Kompetenz können wir dabei Therapien anwenden, die anderswo nicht verfügbar sind. (*Libertas in dubiis*)

Die Bedürfnisse der Patienten haben den höchsten Stellenwert in unseren Entscheidungen; ihre Definition von Lebensqualität ist unser Maß für Behandlungserfolg. (*Caritas in omnibus*)