



# Gedanken zur Nachwuchsförderung für den praktischen Embryotransfer



Kirsten Mense<sup>1</sup>, Jan Detterer<sup>2</sup>, Alexandra Krebbers<sup>3</sup>, Peter Henningsen<sup>4</sup> und  
Jasmin Seliger<sup>1,5</sup>

1 Synetics Germany, Verden 2 VOST-Besamungs- und ET-Station, Georgsheil  
3 Tierklinik für Reproduktionsmedizin und Neugeborenenkunde, Justus-Liebig-Universität Gießen  
4 ET-Service Schleswig-Holstein, Glücksburg 5 Klinik für Klautiere, Universität Leipzig

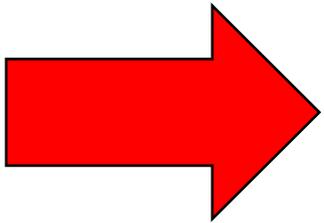
# Fachkräftemangel - mögliche Gründe

- Arbeitszeitgesetz
- Work-Life-Balance
- Gehälter
- Sinkende gesellschaftliche Akzeptanz der Nutztierhaltung

## Nutztierpraxis

- Veränderung der Ansprüche an den Arbeitsplatz
- Nachfrage nach Teilzeit Arbeitsmodellen
- eventuell eher anderer Interessenbereich der Studentinnen

- Verhältnis Arbeitszeit/Dienste vs. Gehalt/Wertschätzung
- Bindung ländlicher Raum
- Karrierechancen für angestellte TierärztInnen
- Interessenbereich der Studierenden (Auswahlkriterien Studium)
- Abwandern junger NutztierärztInnen in andere Bereiche



- Gender-Pay-Gap bei BerufseinsteigerInnen 18 % (3,6 Euro/Stunde männliche Kollegen)
- 50% der angestellten Tierärzte bekommen keinen Ausgleich für Dienste
- Erste 5 Jahre im Job sind entscheidend für den Verbleib der Arbeitskraft

# Wenn es so einfach wäre!



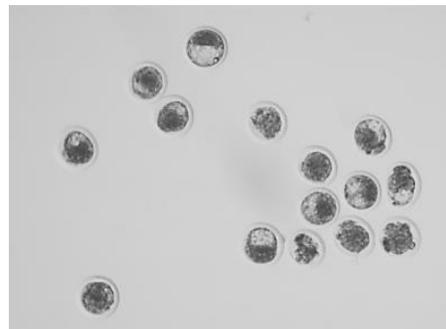
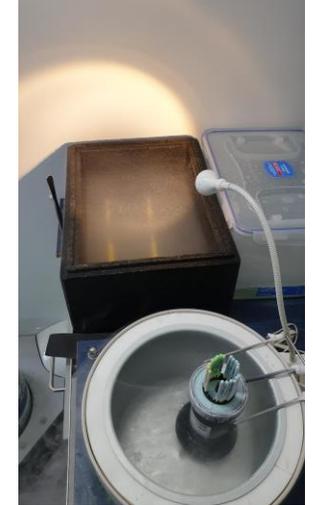
# Was macht den ET- Bereich so wertvoll?

- Interessante, abwechslungsreiche, anspruchsvolle, praktische Arbeit
  - Arbeit am Tier
    - Embryonenspülungen
    - Embryotransfer auf Trägartiere
    - Trächtigkeitsuntersuchungen
    - Puerperalkontrollen
    - Fruchtbarkeitsmanagement

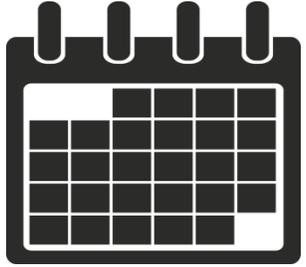


# Was macht den ET- Bereich so wertvoll?

- Interessante, abwechslungsreiche, anspruchsvolle, praktische Arbeit
  - Arbeit am Tier
    - Embryonenspülungen
    - Embryotransfer auf Trägartiere
    - Trächtigkeitsuntersuchungen
    - Puerperalkontrollen
    - Fruchtbarkeitsmanagement
  - Arbeit im Labor
    - Embryonen suchen + Handling



# Was macht den ET- Bereich so wertvoll?



- Keine Not und Wochenenddienste
- Gute Planbarkeit



- Tätigkeit vor allem auf gut gemanagten Zuchtbetrieben mit kompetenten Besitzern

- Möglichkeit zum spezialisierten Fachtierarzt
- Nette Kollegen/ ET-Gemeinschaft



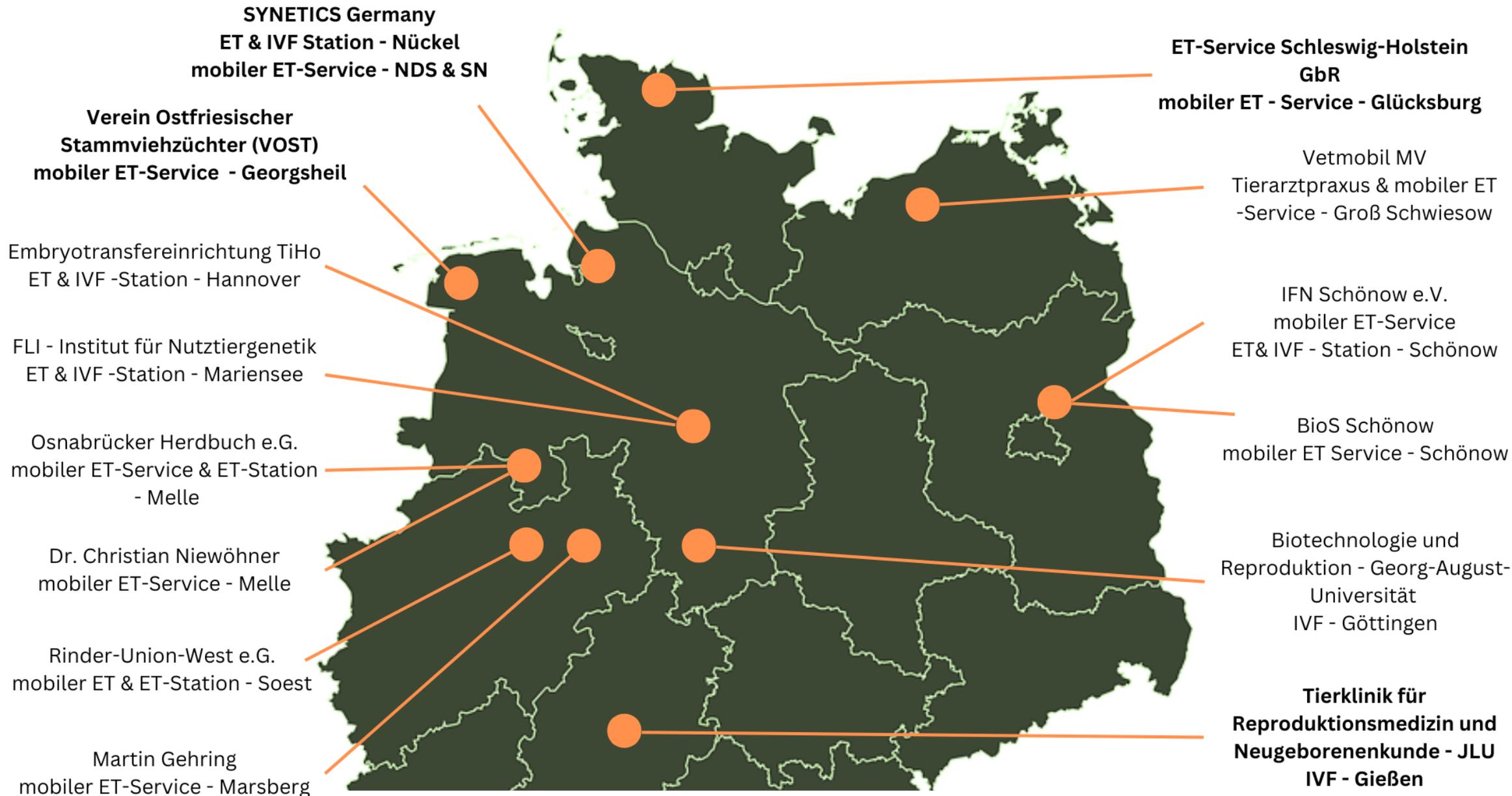
# Umfang des ETs in Deutschland in 2022

## Embryonenproduktion nach Rassen

Embryo production by breed

Rasse breed	<i>in vivo</i>				<i>in vitro</i>				genotypisiert	
	Spülungen flushings	Embr./Ooc. gewonnen coll. embr./ooc.	Embryonen transfertgl. transferable	je Spülung per flushing	OPU- Sitzungen OPU-Sessions	Oocyten gewonnen coll. Embr./Ooc.	Embryonen transfertgl. transferable	je Sitzung	<i>in vivo</i>	<i>in vitro</i>
Holstein-Sbt	2.238	15.808	11.231	5,0	2.299	27.563	7.052	3,1	675	540
Holstein-Rbt	328	2.839	1.971	6,0	169	2.138	694	4,1	430	7
Fleckvieh	1.227	16.787	11.166	9,1	36	0	109	-	0	0
Brown Swiss	174	2.158	1.417	8,1	2	0	3	-	0	0
Rotvieh	3	53	41	13,7	0	0	0	-	0	0
Gelbvieh	3	41	25	8,3	0	0	0	-	0	0
Wagyu	264	3.190	1.873	7,1	16	217	56	3,5	0	0
sonstige	73	817	466	6,4	128	2.120	409	3,2	0	0
<b>2022</b>	<b>4.310</b>	<b>41.693</b>	<b>28.190</b>	<b>6,5</b>	<b>2.650</b>	<b>32.038</b>	<b>8.323</b>	<b>3,1</b>	<b>1.105</b>	<b>547</b>
2021	4.580	42.256	29.215	6,4	2.339	29.165	7.825	3,3	0	0

# Möglichkeiten der Tätigkeit im Bereich Embryotransfer



# Möglichkeiten im praktischen ET



Interesse an einem Praktikum oder sogar einer Anstellung?

- A) Synetics Germany (ehemals Masterrind)
  - Mobiles ET-Team in Niedersachsen und Sachsen (Hannover, Haselünne, Bad Zwischenahn, Meissen)
  - Kontakt: [kirsten.mense@synetics.world](mailto:kirsten.mense@synetics.world)
- B) Verein Ostfriesischer Stammviehzüchter
  - Bullenstation & Spermalabor in Georgsheil
  - Mobiles ET-Team in Ostfriesland
  - Kontakt: [jan.detterer@vost.de](mailto:jan.detterer@vost.de)
- C) ET-Service Schleswig-Holstein
  - Mobiles ET-Team in Glücksburg
  - Kontakt: [peterhenningsen@gmx.de](mailto:peterhenningsen@gmx.de)



Oder initiativ bei einer anderen Station von der Karte melden!

# Möglichkeiten in der Wissenschaft



Interesse an einer Doktorarbeit oder einer Karriere in der Wissenschaft?

→ Verschiedene Möglichkeiten an den Universitäten

- Tierärztliche Hochschule Hannover
- Justus-Liebig-Universität Gießen
- Georg-August-Universität Göttingen

...



Wir haben euer Interesse geweckt?  
Dann spricht uns einfach an!