

Dr. sc. agr. Lukas Philipp Roos  
Mühlenweg 1-3  
Reichenberg  
D-15377 Märkische Höhe



## Curriculum Vitae

### Personal Details:

Date of birth: August 20<sup>th</sup>, 1981, Place of birth: Speyer/Rhein  
Citizenship: Germany

### Higher Education and Positions:

- 03/2015 - present:** Regional Sales Manager north/east Germany at Timac Agro Deutschland GmbH
- 05/2011 – 11/2014:** Research associate at Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Prof. Dr. J. Krieter)  
  
PhD Thesis: Reproduction and health in Holstein Warmblood mares - impact of population structure and data recording-..
- 08/2010 – 12/2010:** Agricultural consultant at Landeskontrollverband Brandenburg e.V., Waldsiederdorf, Germany
- 2009 – 02/2010:** M. sc. Thesis: „Erhebung zur Zuchtstutenhaltung in Schleswig-Holstein unter Berücksichtigung der Stutenfruchtbarkeit und des Beratungsbedarfs der Züchter“.
- 2009:** Student assistant at Verband der Züchter des Holsteiner Pferdes, Abteilung Zucht, Kiel, Germany
- 2009:** Student assistant at Institut für Tierzucht und Tierhaltung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany
- 2007 – 2010:** M. sc. program: agricultural sciences, field: animal sciences at Christian- Albrecht-Universität zu Kiel, Germany
- 2007:** B. sc. Thesis: „Wirkung des Einsatzes von Mistkompost auf Pferdeweiden unter Berücksichtigung von Standort und Pflanzenbestand“.
- 2004 – 2007:** B. sc. program: agricultural sciences at Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Humboldt- Universität, Berlin, Germany
- 2001 – 2004:** Vocational training: Veterinary assistant at Tierarztpraxis für Kleintiere und Pferde, Dr. W. Drewes, Strausberg, Germany

### **Scientific publications:**

- ROOS, L.; HINRICHS, D.; NISSEN, T.; KRIETER, J. (2013): Investigations into genetic variability in Holstein Horse breed using pedigree data. 64th EAAP Book of Abstracts No. 19, 354
- ROOS, L.; HINRICHS, D.; NISSEN, T.; KRIETER, J. (2015): Investigations into genetic variability in Holstein Horse breed using pedigree data. Livestock Science 177, p.25 – 32.

### **Talks:**

- ROOS, L.; HINRICHS, D.; NISSEN, T.; KRIETER, J. (2013): Investigations into genetic variability in Holstein Horse breed using pedigree data. 64th EAAP, Nantes/France, 26.08. – 30.08.2013
- ROOS, L.; HINRICHS, D.; NISSEN, T.; KRIETER, J. (2013): Analyse der Populationsstruktur beim Holsteiner Pferd. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 4-5. September 2013 in Göttingen
- ROOS, L.; HEUER, C.; HINRICHS, D.; NISSEN, T.; KRIETER, J. (2014): Inzucht und Fruchtbarkeit beim Holsteiner Pferd. 7. Pferde-Workshop am 18. und 19.02.2014 in Uelzen, Germany.