*Pressemitteilung der PLANTegg GmbH vom 03.11.2022*

PLANTegg

# PLANTEGG UND TER HEERDT VERLÄNGERN ERNEUT ZUSAMMENARBEIT

**Seit dem 1. Januar dieses Jahres ist das Töten männlicher Küken in Deutschland gesetzlich verboten. Seither führt für Händler und Produzenten kein Weg mehr an innovativen Verfahren zur Vermeidung dieser Praxis vorbei. Dabei gilt es, weiterhin wirtschaftlich zu produzieren und dabei das Gesetz einzuhalten. Ein inzwischen etabliertes Verfahren, bei dem das Geschlecht des Kükens mittels PCR-Test bereits im Brutei festgestellt wird, ist aus einer erfolgreichen Kooperation eines Kieler Biotechnologie-Unternehmens und einer niederländischen Brüterei hervorgegangen. PLANTegg aus Kiel und Ter Heerdt aus Zevenaar haben das Verfahren bereits 2020 etabliert und verlängern ihre Kooperation nun vertraglich bis Ende 2025. Am Donnerstag, 03.11.2022, fand in Kiel die Vertragsunterzeichnung statt.**

Das Töten männlicher Küken ist in Deutschland Geschichte. Zuvor wurden die sogenannten Eintagsküken gleich nach dem Schlüpfen aussortiert und getötet – zu unwirtschaftlich waren und sind die Bruderhähne, die keine Eier legen und kaum Fleisch ansetzen. Um dem etwas entgegenzusetzen, entwickelten Prof. Dr. Michael Kleine und sein Team von PLANTegg ein Verfahren, das es erlaubt, männliche Küken gar nicht erst schlüpfen zu lassen. Dabei wird eine winzig kleine Menge Flüssigkeit aus dem Brutei entnommen und mittels PCR das Geschlecht bestimmt. So können „männliche" Bruteier aussortiert und ausschließlich die weiblichen ausgebrütet werden. Ein Vorreiter in der Praxis war die niederländische Brüterei Ter Heerdt, ein Tochterunternehmen der deutschen EW Group: Sie implementierte das innovative Verfahren bereits 2020 und zeigte somit, wie gut Legehennenproduktion, Nachhaltigkeit und Tierwohl vereinbar sein können.

Prof. Dr. Michael Kleine I Geschäftsführer/Managing Director I PLANTegg GmbH I Am Kiel-Kanal 44 I D-24106 Kiel
phone +49 (0)431 38015 0 I fax +49 (0)431 38015 11 I email michael.kleine@plantegg.de I www.plantegg.de
Amtsgericht Kiel - HRB 20943 KI I Geschäftsführer: Prof. Dr. Michael Kleine

PLANTegg

***Pressemitteilung der PLANTegg GmbH vom 03.11.2022***

**Massiver Bedarf an Alternativen zum Kükentöten**

„Unsere Zusammenarbeit lief von Beginn an hervorragend, wir haben konstruktiv und konsequent an der Weiterentwicklung unseres Verfahrens gearbeitet und wollen das nun fortsetzen", kommentiert PLANTegg-Geschäftsführer Michael Kleine. Und mehr noch: Die beiden Unternehmen weiten ihre Kapazitäten massiv aus.

Das Verfahren zur Geschlechtsbestimmung war in seiner Einführungsphase zunächst ausschließlich für ALDI Deutschland bestimmt. Nach und nach öffneten die beiden Kooperationspartner ihr Verfahren für alle anderen Marktteilnehmer. Mit Inkrafttreten des Gesetzes gegen das Kükentöten sind alle Geflügelproduzenten und -händler auf gesetzeskonforme Verfahren angewiesen. Der Bedarf an der Implementierung alternativer Verfahren ist enorm. Und wirtschaftlich überlebenswichtig.

**Die Entwicklung zu mehr Tierwohl ist noch nicht abgeschlossen**

Doch mit der Umstellung auf die nachhaltigere und dem Tierwohl entsprechende Methode der Geschlechtsbestimmung ist die Entwicklung nicht abgeschlossen. Aktuell lässt sich das Geschlecht im Brutei schon am 9. Bruttag nachweisen. Die Gesetzgebung entwickelt sich jedoch dahingehend, dass Bruteier nur noch bis zum 6. Bruttag aussortiert und beispielsweise zu Tierfutter verarbeitet werden dürfen. Dies wird voraussichtlich ab 2024 zur gesetzlichen Vorgabe. „Die PCR ist ein äußerst leistungsfähiges Werkzeug, das es uns ermöglicht, kleinste Mengen an DNA-Material nachzuweisen", erklärt Prof. Michael Kleine, Geschäftsführer der PLANTegg GmbH. „Wir haben einen robusten und dennoch sehr präzisen Test entwickelt. Darum arbeiten wir gemeinsam mit unserem Partner Ter Heerdt auf Hochtouren daran, das Verfahren noch früher in der Brut einzusetzen."

**Zusammen für mehr Nachhaltigkeit**

Wim Lettink, Operational Director von Ter Heerdt, erklärt: „Qualität, Beratung und Zuverlässigkeit sind für uns von größter Bedeutung. Die Geschlechtsbestimmung im Ei ist uns sehr wichtig. Damit liefern wir einen entscheidenden Beitrag zum Tierwohl und zur Nachhaltigkeit, selbstverständlich unter Aufrechterhaltung höchster Qualität. Deshalb stecken wir bei der Nutzung und Ausweitung der Geschlechtsbestimmung im Brutei viel Energie in das Brüten, die Aufzucht der Hennen und in die Betreuung unserer Kunden." Da Ter Heerdt alle Küken und Hennen mit einem optimierten IT-System überwacht, ist eine eindeutige Rückverfolgbarkeit der geschlechtsbestimmten Küken und Hennen gewährleistet.

„Wir haben die Geschlechtsbestimmung im Ei als die Zukunft unserer Brüterei gesehen", sagt Jos Eringfeld, Geschäftsführer von Ter Heerdt. „Heute zeigt sich einmal mehr: Wir lagen richtig. Als Unternehmen sind wir immer sehr intensiv in die komplette Produktionskette eingebunden", erläutert Jos Eringfeld weiter. „Und wir sind sehr stolz darauf, dass wir wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen bieten können, die wir stetig im Sinne des Tierwohls weiterentwickeln."

Prof. Dr. Michael Kleine I Geschäftsführer/Managing Director I PLANTegg GmbH I Am Kiel-Kanal 44 I D-24106 Kiel
phone +49 (0)431 38015 0 I fax +49 (0)431 38015 11 I email michael.kleine@plantegg.de I www.plantegg.de
Amtsgericht Kiel - HRB 20943 KI I Geschäftsführer: Prof. Dr. Michael Kleine

*Pressemitteilung der PLANTegg GmbH vom 03.11.2022*

**Über PLANTegg und Ter Heerdt**

Die PLANTegg GmbH ist ein Joint Venture der PLANTON GmbH aus Kiel (Deutschland) und der HatchTech Group B.V. aus Veenendaal (Niederlande). Durch die Kombination von Techniken und Kompetenzen im Bereich Biotechnologie und Brütereitechnik wurde ein System entwickelt, das mit hoher Präzision das Geschlecht eines Bruteis bestimmt.

Ter Heerdt Kuikens en Hennen ist der Spezialist und Lieferant von Küken und Junghennen für den Legegeflügelsektor und bietet für jede Haltungsform einen spezialisierten Ansatz. Ter Heerdt beschäftigt knapp 50 Voll- und Teilzeitkräfte in drei Niederlassungen. Das Unternehmen ist mit seinem Büro in Babberich sowie einer Brüterei und einer Geflügelpraxis in Zevenaar vertreten. Das Unternehmen gehört zur EW Group, einer Familienholding in den Bereichen Life Science, Genetik und Diagnostik.

**Mehr Informationen unter:**
**www.terheerdt.com**
**www.plantegg.de**

**Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung!**

Prof. Dr. Michael Kleine I Geschäftsführer/Managing Director I PLANTegg GmbH I Am Kiel-Kanal 44 I D-24106 Kiel
phone +49 (0)431 38015 0 I fax +49 (0)431 38015 11 I email michael.kleine@plantegg.de I www.plantegg.de
Amtsgericht Kiel - HRB 20943 KI I Geschäftsführer: Prof. Dr. Michael Kleine