

---

# Technische Kot- und Harntrennung im Schweinestall

## Schweine

Der Zuchtsauen- und Jagerstall von Ivo und Mario Kuhn ist seit 2022 mit einem in der Schweiz zurzeit noch einzigartigem System zur Trennung von Kot und Harn ausgestattet. Die Bereiche, in denen die Tiere koten und harnen sind so konzipiert, dass der Harn rasch abfließt und über den Kanalboden mit einem Gefälle von 6 bis 10 % in eine Harnsammelrinne gelangt. Diese leitet den Harn in eine Vorgrube. Von dort gelangt er dosiert in die sogenannte Vuna-Behandlungsgrube. Der Kot wird in einer Mulde gesammelt, von wo aus er monatlich in die Biogasanlage verfrachtet wird. Der Kot- und Harnbereich des Zuchtsauen- und Jagerstalls ist mit feinmaschigen Gittern ausgestattet, damit der Harn rasch abfließt. Die Kanalböden werden alle 90 Minuten mit einem Schieber automatisch gereinigt. In diesem Stallsystem ist der Kot nur minimal in Kontakt mit dem Harn, was eine Reduktion der Ammoniakemissionen bewirkt. Mit den folgenden Links gelangen Sie zu detaillierteren Informationen und Bildern:

- Betriebsspiegel und detaillierter Stallbeschreibung: [Hier](#)
- Erfahrungsbericht: [Hier](#)
- Bildergalerie: [Hier](#)

