



# BESTÄTIGUNG DER CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION

CONFIRMATION OF CO<sub>2</sub> COMPENSATION

Für Bundespräsident  
Alexander Van der Bellen

Willi Schwarzenbacher

Römerweg 22  
5061 Elsbethen

Dieses Zertifikat bestätigt die Kompensation von:

This certificate confirms the compensation of:

47,62 Tonnen CO<sub>2</sub> / tons CO<sub>2</sub>

Im Rahmen des BOKU-Klimaschutzprojektes / through the BOKU climate projekt:

**Bau von Biogasanlagen in Uganda**

**Betrag / Contribution: € 1.000**

Dieses Zertifikat ist nur mit einer Zahlungsbestätigung gültig.

This certificate is only valid with a conformation of payment.

**Für die Universität für Bodenkultur**

For the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

**Rektor Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hubert Hasenauer**

**23.06.2020**

## Green Energy and Nutrition

### Bau von Biogasanlagen in Uganda

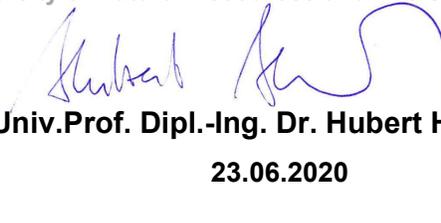
Rund 85 Prozent der Menschen in Uganda kochen mit einem offenen Feuer. Die damit verbundene Holzentnahme resultiert in einer starken Entwaldungsrate von 2,4 Prozent im Jahr. Dies verringert die Wasserspeicherfähigkeit des Bodens und verstärkt Bodenerosion. Die häusliche Luftverschmutzung gefährdet zudem die Gesundheit der Familien vor Ort. Das Projekt GEN – Green Energy and Nutrition – reduziert CO<sub>2</sub>-Emissionen, indem Feuerholz durch Biogas von häuslichen Biogasanlagen ersetzt und Tiermist anorganisch gelagert wird. Verglichen mit der sogenannten „ThreeStone-Method“ kann durch den Bau häuslicher Biogasanlagen eine alternative energieeffiziente und gesunde Kochvariante angeboten werden.

### Ziele des Aufforstungsprojekts

- GEN soll neben dem Klimaschutz und Reduzierung der gesundheitsgefährdenden häuslichen Luftverschmutzung zu einer nachhaltigen Entwicklung in der Projektregion Gulu beitragen und vermehrt soziale Aspekte miteinbeziehen.
- Stärkung der Gemeinschaft und Schließung der Kluft zwischen Haushalten mit hohem und niedrigem Einkommen durch die gleichmäßige Verteilung des produzierten Gases und Gärrest/Dünger unter den jeweiligen Haushalte
- Alle ausgewählten Haushalte erhalten außerdem einen Gasherd, sowie Setzlinge, um auf ihrem Grundstück Gemüse/Obst anzubauen
- Während des Projekts wird die lokale Bevölkerung im Bau und Wartung von Biogasanlagen geschult, was Unternehmertum fördert und auch nach Projektende Nachhaltigkeit sichern soll.

### Für die Universität für Bodenkultur

For the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna



**Rektor Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hubert Hasenauer**

**23.06.2020**