

## Matutuine Bamboo Park – Update November 2025:

### International Solidarity and Local Action



Ende September fand das zweite DAAD Alumni Seminar zum Thema Bambus in Mosambik statt. Die 16 Deutsch-Alumni aus der Region Sub-Sahara Afrika wurden von fast 50 weiteren Teilnehmenden flankiert. Darunter Studierende aus Wiesbaden, Madrid, Maputo sowie Hochschullehrende und Bambus Experten aus verschiedenen Ländern.

At the end of September, the second DAAD Alumni Seminar on bamboo took place in Mozambique. The 16 German alumni from the sub-Saharan Africa region were joined by almost 50 other participants, including students from Wiesbaden, Madrid and Maputo, as well as university lecturers and bamboo experts from various countries.



In dem 10-tägigen Seminar haben die



und praktische Fähigkeiten rund um den Anbau

Teilnehmenden theoretisches Wissen (Tochukwu ThankGod Okafur aus Nigeria referiert über tissue cultivation) geteilt

During the 10-day seminar, participants shared theoretical knowledge (Tochukwu ThankGod Okafur from Nigeria gave a presentation on tissue cultivation)

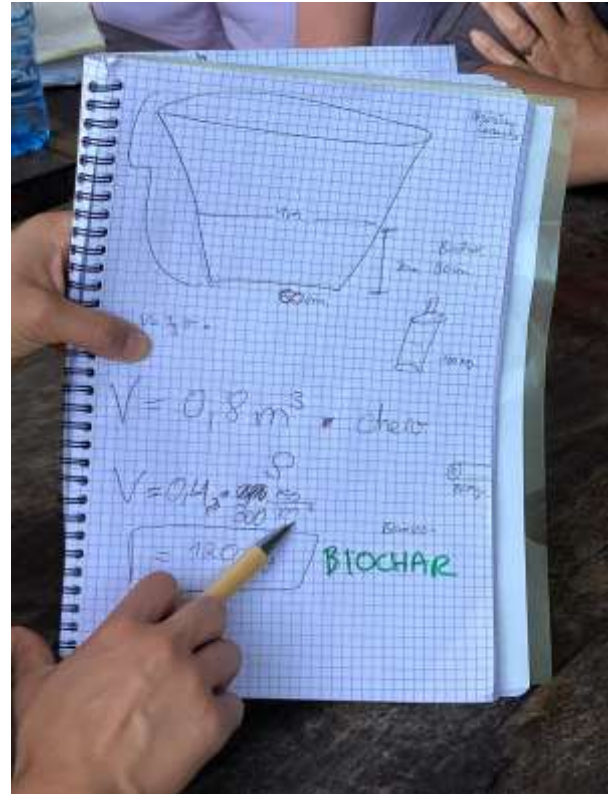


Lokale Stakeholder wurden von Alumni geschult (Nataly und Laura Cubillos von Carbone Local+) in Bambus Anbau und

Local stakeholders were trained by alumni (Nataly and Laura Cubillos from Carbone Local+) in bamboo cultivation and

und die Verarbeitung von Bambus erworben.

and practical skills about the cultivation and processing of bamboo.



der Produktion von Bio-Kohle. Das Projekt zielt darauf ab, den lokalen Gemeinschaften einen Zugang zum freiwilligen Markt der Kohlenstoffzertifizierung zu ermöglichen über die Produktion zertifizierter Bio-Kohle aus Bambus.

the production of biochar. The project aims to give local communities access to the voluntary carbon certification market through the production of certified biochar from bamboo.



Derweil wuchsen in der projekteigenen Baumschule neue Bambussetzlinge (hier *Thyrsostachys siamensis*),

Meanwhile, new bamboo seedlings (here *Thyrsostachys siamensis*) grew in the project's own nursery,



sowie ein einheimische Baumsetzlinge wie *Adansonia digitata* – Baobab

as well as native tree seedlings such as *Adansonia digitata* – baobab,



Bäume mit hohem medizinalen Nutzen (*Albizia lebeck*),



fruchttragende Bäume, die Hanglagen stabilisieren (*Garcinia livingstonei*),

trees with high medicinal value (*Albizia lebbeck*),

fruit-bearing trees that stabilise slopes (*Garcinia livingstonei*),



Kaffeepflanzen (*Coffea abyssinica*) für den Anbau im Agroforst-System,



und für die Region typische Zierbäume (*Albizia adianthifolia*), die Stickstoff aus der Atmosphäre speichern.

coffee plants (*Coffea abyssinica*) for cultivation in agroforestry systems,

and ornamental trees typical of the region (*Albizia adianthifolia*), which store nitrogen from the atmosphere.



In der ersten Phase des Matutuine Bambuspark Projektes wurden Pflanzpläne erstellt und Vereinbarungen mit offiziellen Stellen zu Aufforstung der degradierten Flächen zwischen Maputo und Ponta D'Ouro geschlossen. Kurze Zeit nach Beendigung des Seminars war die zweite Generation Setzlinge für die Verpflanzung bereit. Viele lokale Helfer engagierten sich bei

In the first phase of the Matutuine Bamboo Park project, planting plans were drawn up and agreements were concluded with official bodies for the reforestation of degraded areas between Maputo and Ponta D'Ouro. Shortly after the seminar ended, the second generation of seedlings was ready for transplanting. Many local helpers got involved in



der Verpflanzung der Setzlinge aus der Baumschule auf

the transplanting of seedlings from the nursery to



den zuvor vorbereiteten Flächen.

the previously prepared areas.



Die Setzlinge wurden nach den erstellten Plänen auf den degradierten Flächen gepflanzt.

The seedlings were planted on the degraded areas according to the plans that had been drawn up.



Zeitgleich wurde aus Bambusresten Kohle erstellt

At the same time, charcoal was produced from bamboo waste

Die Pflanzungen werden sowohl der ökologischen Wiederherstellung sowie der Produktion von Bambus als Wertstoff und von Feldfrüchten im Agroforstsystem dienen.

The plantations will serve for the ecological restoration and as well as the production of bamboo as a valuable material and also for crops in the agroforestry system.



Und diese zu Briketts verarbeitet. Das Projekt möchte mit der lokalen Bevölkerung Alternativen zu Kohle aus Holz entwickeln.

and further processed into briquettes. The project aims to develop alternatives to coal from wood with the local population.



Prof. Sascha Luippold von der Hochschule RheinMain besuchte während des Seminars ebenfalls eine der degradierten Fläche. Er war von dem Projektplänen und dem Terrain so begeistert,

Prof. Sascha Luippold from RheinMain University of Applied Sciences also visited one of the degraded areas during the seminar. He was so enthusiastic about the project plans and the terrain that



dass er kurze Hand seine Studierenden im darauf folgendem Semester



Flächenmodelle und

that he let his students in the following semester create

area models and



aus Bambus gearbeitete Gebäude für die touristische Nutzarmachung des Matutuine Bambusparks entwerfen ließ.

Building design made of bamboo for the tourist development of Matutuine Bamboo Park.



Experten und Dozenten wie Andrés Báppler (Fundación Escuela para la vida) sichtigten und diskutierten darauf die Entwürfe.

Wir freuen uns sehr, dass in den letzten Monaten das Matutuine Bamboo Park Projekt sehr sehr viele neue Mitsstreiter und Interessierte gewinnen konnte!

Experts and lecturers such as Andrés Báppler (Fundación Escuela para la vida) reviewed and discussed the designs.

We are very delighted that the Matutuine Bamboo Park project has attracted so many new supporters and interested parties in recent months!