

Blastie is Everywhere!





This book is based upon work from COST Action CA21105, supported by COST (European Cooperation in Science and Technology).

COST (European Cooperation in Science and Technology) is a funding agency for research and innovation networks. Our Actions help connect research initiatives across Europe and enable scientists to grow their ideas by sharing them with their peers. This boosts their research, career and innovation.



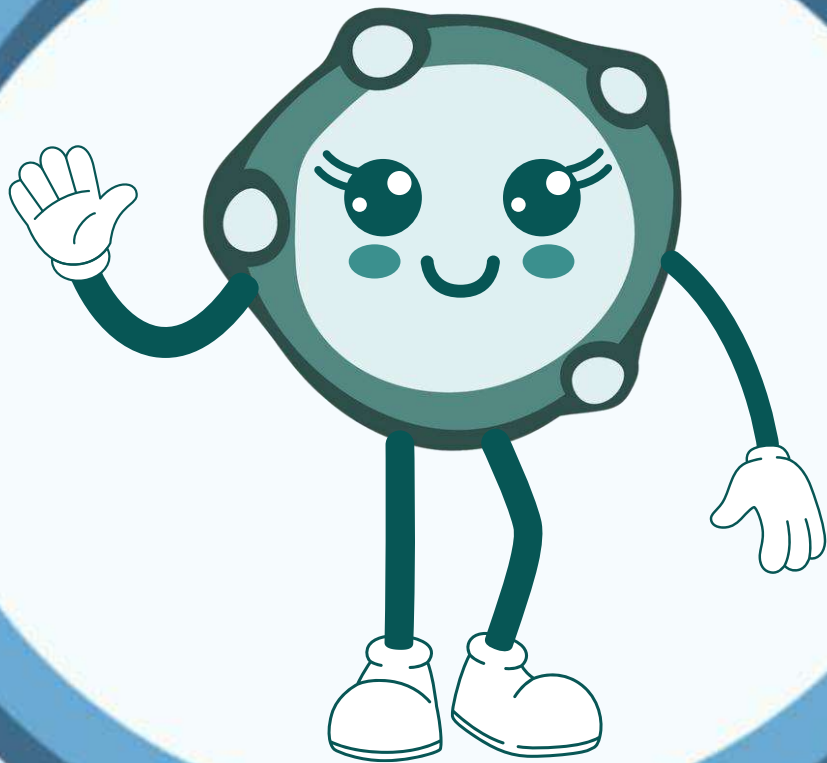
**Funded by
the European Union**

Text by Anastasios Tsaousis
Illustrated by Anja Godfrey
Translated by Anja Godfrey

Hallo!

Mein Name ist
Blastie.

Ich bin winzig klein
und du kannst mich
nicht sehen...
außer wenn du ein
Mikroskop hast!



Ich liebe es, in der Erde zu spielen.

"Grab, grab!" macht
Blastie.



Ich liebe es, im Wasser zu
planschen.

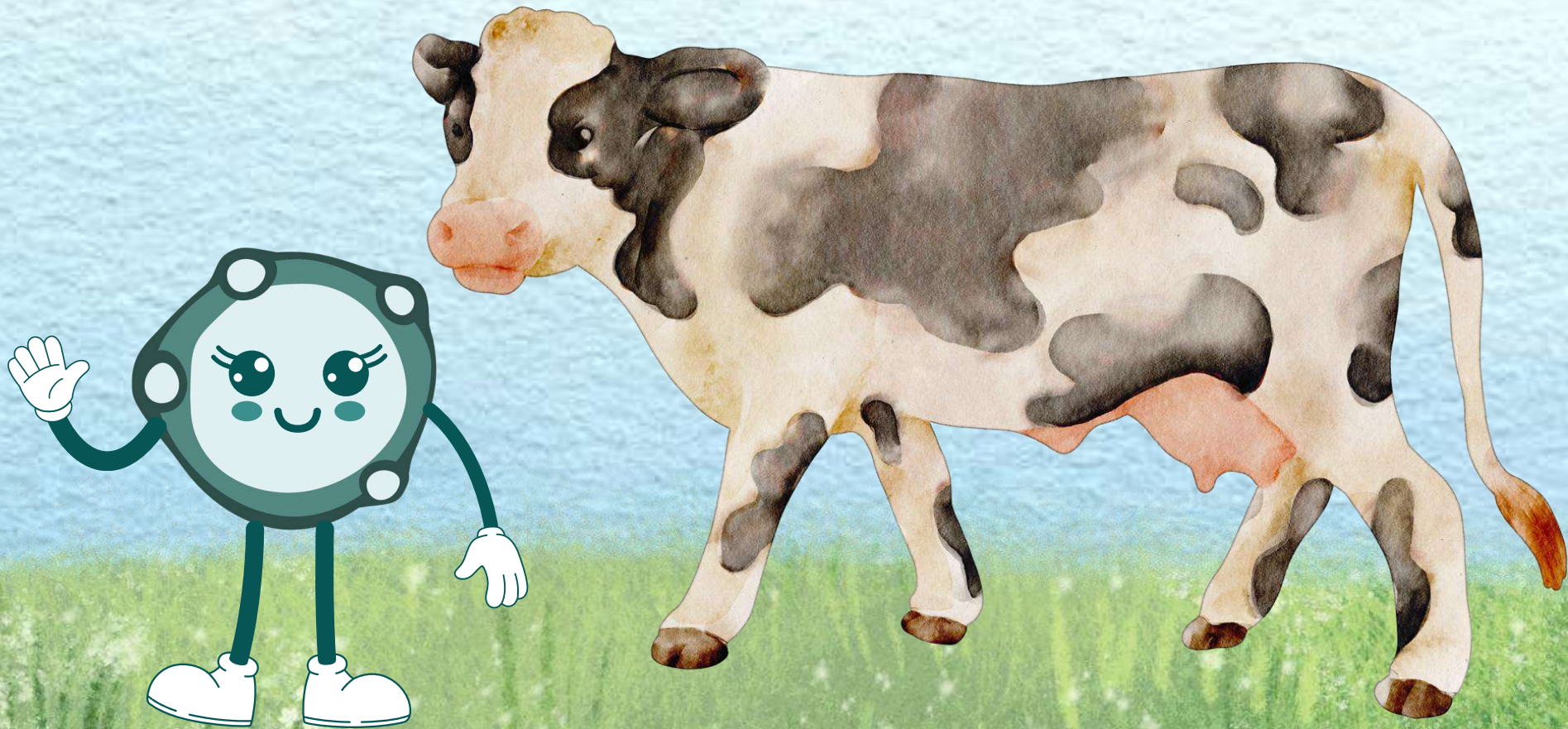
„Schwupp, schwupp, platsch!“,
macht Blastie.



Eines Tages begegnet Blastie einer Kuh.

„Hallo, Kuh!“, sagt Blastie.

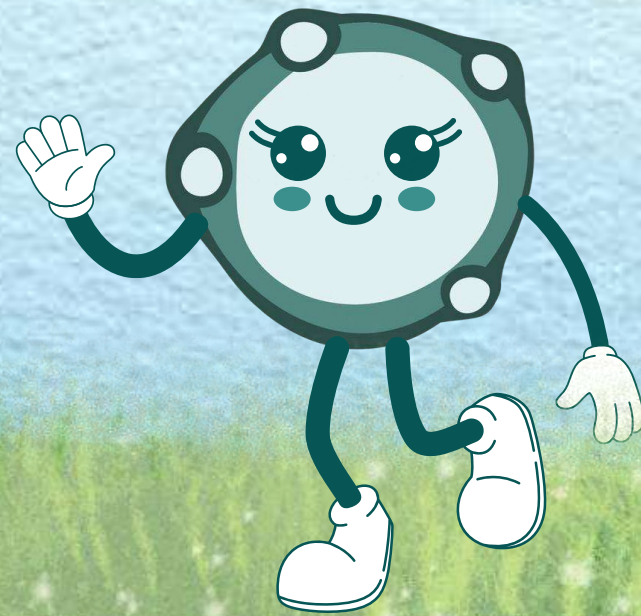
„Muh!“, sagt die Kuh.



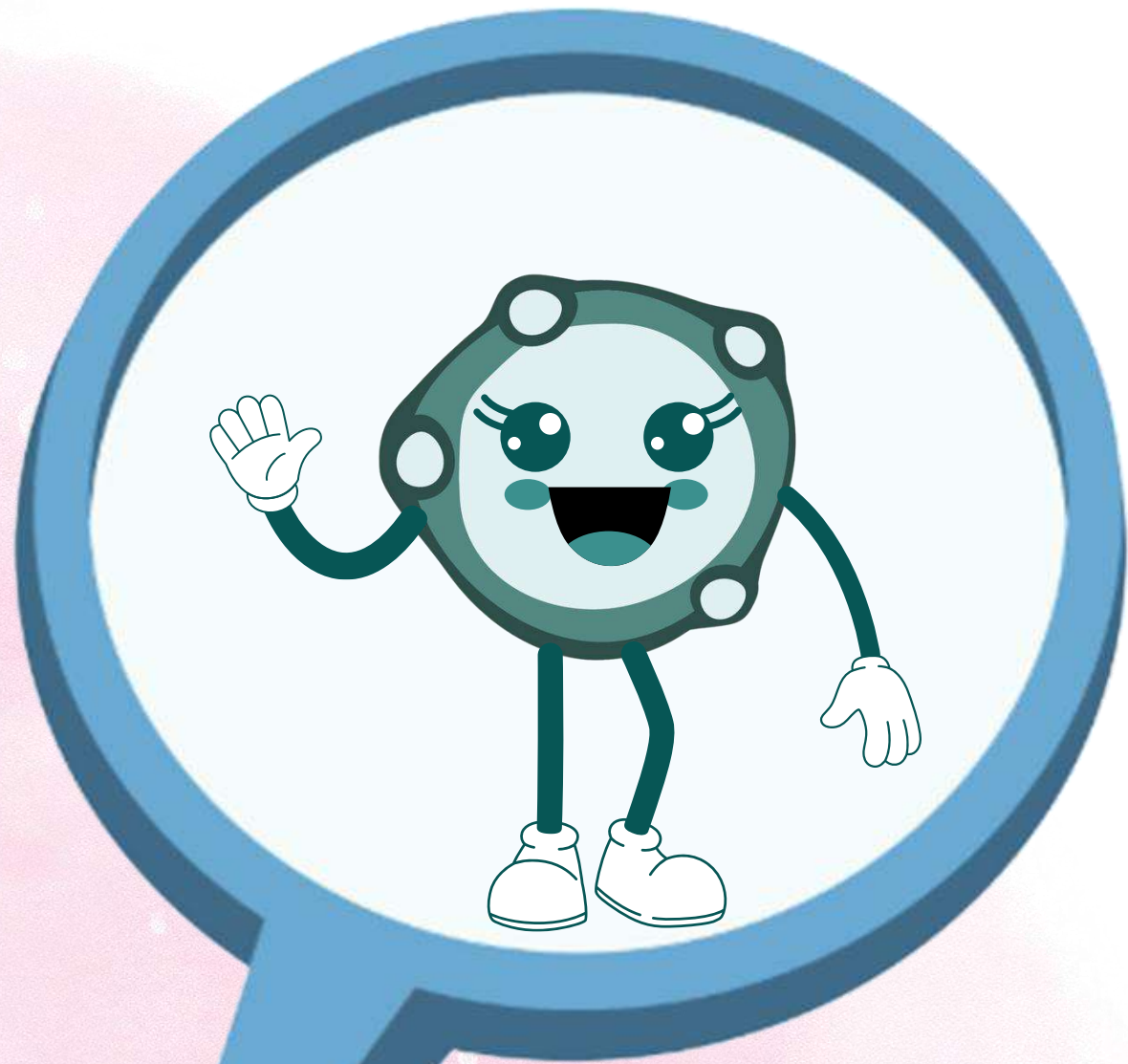
Am selben Tag begegnet Blastie einem Huhn.

„Hallo, Huhn!“, sagt Blastie.

„Gack-gack!“, macht das Huhn.

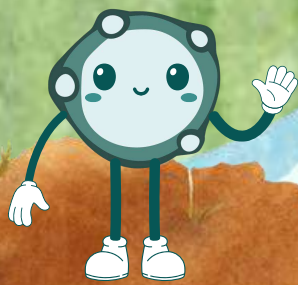


Blastie trifft auch
ein Kind.



„Hallo, Freund!“,
sagt Blastie.
„Hallo, Blastie!“, sagt
das Kind.

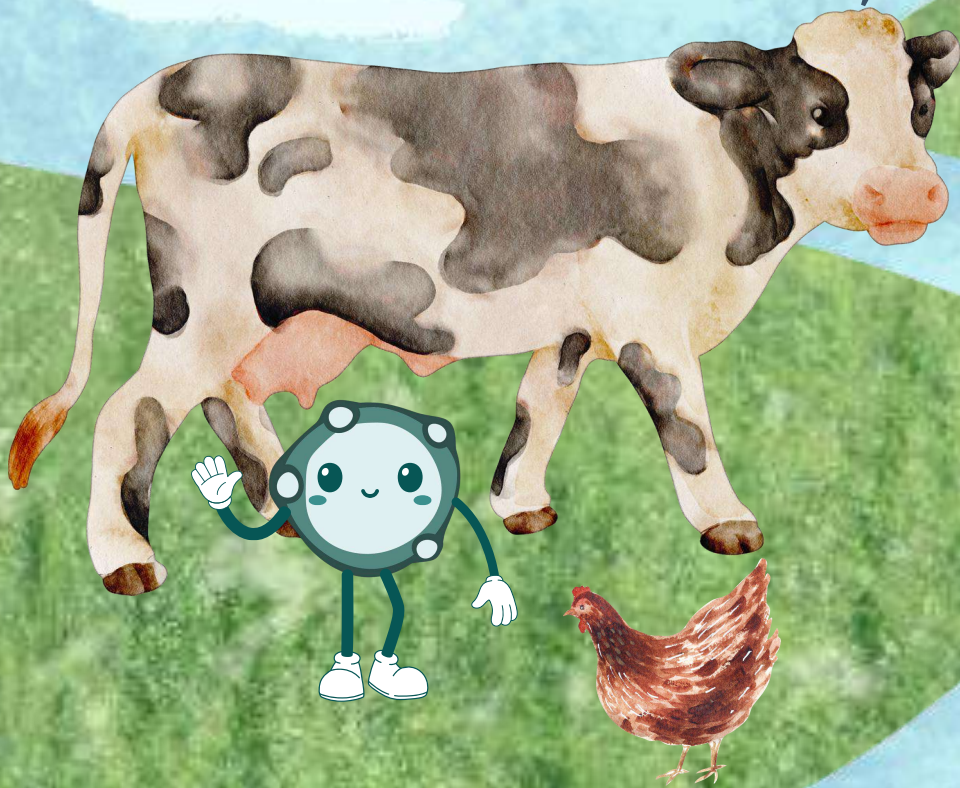
Blastie ist überall...



...in Menschen,



...in der Erde,



...in Tieren,

...und sogar im
Wasser!

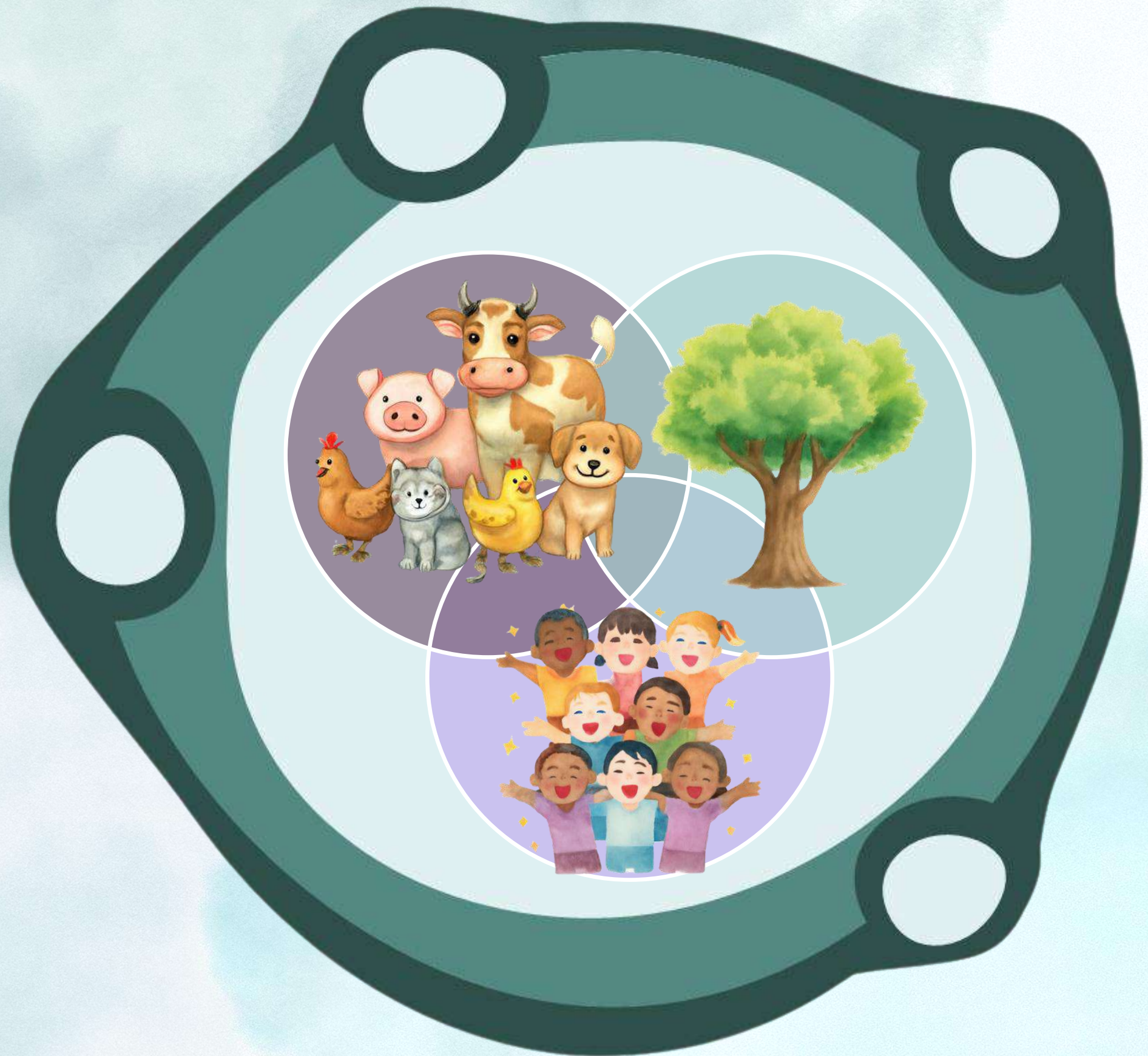


Blastie ist nicht allein, sondern freundet sich mit anderen
winzigen Mikroben in deinem Bauch an.

Sie spielen, unterhalten sich und streiten sich auch
manchmal. Gemeinsam leben sie im Gleichgewicht.



Das nennt man *One Health*. Tiere,
Menschen und Natur sind alle
miteinander verbunden.



Denke also immer daran, wenn du sauberes Wasser trinkst, deine Hände wäscht oder dich um Tiere kümmerst:



Blastie ist Teil unserer großen, geschäftigen Welt!



Unsere Bäuche sind voller winziger Lebewesen! Manche Mikroben helfen uns, manche leben mit uns, und über manche lernen wir noch, wie zum Beispiel Blastie *Blastocystis*.

Und genau das ist das Spannende!
Es gibt noch so vieles, was wir nicht wissen.

Wissenschaftler erforschen immer noch, was dieses kleine Lebewesen tut, wie es lebt und wie es sich in die Gemeinschaft der anderen winzigen Darmbewohner einfügt.

Wenn du also ein wissenschaftliches Fachwort wie *Blastocystis* hören, kannst du lächeln und sagen:
„Ich weiß, was das bedeutet: Es gibt eine winzig kleine Welt voller Geheimnisse, die darauf warten, entdeckt zu werden!“

