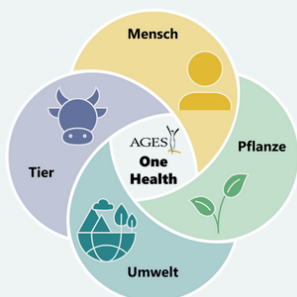


# ONE-HEALTH-PROJEKT: MOBILISE

Mobiles One-Health Labor zur schnellen Erkennung und Reaktion auf Infektionskrankheiten

## WAS IST MOBILISE?

Im EU-weiten One-Health-Projekt MOBILISE wird ein hochsicheres, mobiles Labor entwickelt, in dem Proben von Menschen, Tieren und der Umwelt analysiert werden. Dadurch können Krankheitserreger rasch analysiert und Krankheitsausbrüche zeitnah an die zuständigen Behörden gemeldet werden. Als **österreichische Projektpartnerin** führt die **AGES** hier umfangreiche Tests durch und erprobt die Einsatzmöglichkeiten des mobilen Labors.



## WAS HAT DAS MIT „ONE HEALTH“ ZU TUN?

Die Gesundheit von Menschen, Tieren, Pflanzen und der Umwelt ist untereinander **eng verbunden und voneinander abhängig**. Wenn wir alle Bereiche gemeinsam betrachten, können wir Krankheiten besser verstehen, vorbeugen und wenn notwendig bekämpfen.

## WER IST AN MOBILISE BETEILIGT?

Neun Partner aus sechs EU-Ländern sind im MOBILISE-Projekt beteiligt, darunter zwei aus Österreich: die **Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)** und das **Österreichische Institut für Technologie (AIT)**. Das Projekt wird durch die Europäische Union mitfinanziert.



## WAS MACHEN WIR IN ÖSTERREICH DAMIT?



Das **mobile Labor** wird im Rahmen der Projektlaufzeit umfassend **erprobt**. In enger Abstimmung mit den zuständigen Gesundheitsbehörden prüfen wir, wie das MOBILISE-Labor **in Österreich sinnvoll und effektiv eingesetzt** werden kann. Unser geschultes Laborpersonal analysiert hierfür ungefährliche Testproben. Anschließend wird der gesamte Ablauf sorgfältig evaluiert, um für den Ernstfall bestmöglich gerüstet zu sein.

## ZIELE DES PROJEKTS



**Schnelle Diagnostik:** Das sichere, mobile Labor kann in Gebiete mit Ausbrüchen von gefährlichen Krankheitserregern geschickt werden, um schnelle und zuverlässige Diagnosen zu ermöglichen und dadurch eine weitere Ausbreitung zu verhindern.



**Umfassende Methoden:** Es werden molekularbiologische, serologische und mikrobiologische Methoden verwendet, um eine sichere Diagnose zu gewährleisten.



**Grünes Design:** Das mobile Labor kann durch Solarpaneele mit nachhaltiger Energie betrieben werden und trägt so zum Umweltschutz bei.

## VORTEILE FÜR DIE ALLGEMEINHEIT



**Schnellere Reaktion auf Ausbrüche:** Durch das mobile Labor können Proben vor Ort analysiert werden, was die Reaktionszeit erheblich verkürzt.



**Verbesserte Gesundheitsüberwachung:** Die Analyse verschiedener Probenarten hilft bei der Überwachung und Kontrolle von Krankheitsausbrüchen.

## MUSS ICH MIR SORGEN MACHEN?



**NEIN**, in unserem Testlauf in Österreich werden **keine gefährlichen Proben untersucht**. Es besteht absolut keine Gefahr, zu erkranken oder mit Erregern in Berührung zu kommen. Das mobile Labor ist auf dem höchsten Sicherheitsniveau ausgerüstet und stellt keinerlei Risiko für die Bevölkerung dar.

