

Gefördert durch



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

Projektträger



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## DEAD

### Diagnose von Europäischer und Amerikanischer Faulbrut in Deutschland

#### Ausgangslage

- Die Amerikanische- (AFB) und Europäische Faulbrut (EFB) sind bakterielle Infektionskrankheiten bei Honigbienen, die unbehandelt zum Zusammenbruch ganzer Bienenvölker führen können.
- Differenzierte Diagnostik ist bisher zeitintensiv.

Projektdauer  
01.05.2021 – 31.05.2024

#### Projektvorhaben und Ziele

- Entwicklung eines All-in-One Diagnose-Kits, welches gleichzeitig EFB und beide Genotypen (ERIC I+II) von AFB im Feld zuverlässig erkennt.
- Validierung und Optimierung eines Prototyps.

#### Ansprechpartner

Marc Schäfer

Friedrich-Loeffler-Institut

Kontakt: Marc.Schaefer@fli.de

Web:



 **senova**  
immunoassay systems

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

**FLI**

Bundeforschungsinstitut für Tiergesundheit  
Federal Research Institute for Animal Health