

# Beispiel – Wine

Dr.-Ing. Volkmar Sieh

Department Informatik 4  
Verteilte Systeme und Betriebssysteme  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

WS 2021/2022



Ziel:

Ausführen von Windows-Applikationen auf einem Linux-System.





Zur Verfügung stehen viele Libraries, die

- der Windows-ABI entsprechen
- die Linux-Libraries und Linux-System-Calls nutzen

und ein entsprechender Loader („wine“).

Damit ca. 10000 Windows-Applikationen unter Linux lauffähig.

Lizenz: LGPL

Mehr Infos unter <http://www.winehq.org/>



# Beispiel – Wine

---

Weitere, sehr ähnliche Konzepte existieren:

## WABI:

Ausführung von Windows-Programmen unter Linux  
oder Solaris

## Cygwin:

Ausführung von Linux-Programmen unter Windows

## Windows 10 Linux-Subsystem:

Ausführung von Linux-Programmen unter Windows

...

