



Codes 50000 / 50000N / 50000N+

# Lizenzmanagement von Artemis SUITE

Das Lizenzmanagement von Artemis SUITE bietet verschiedene Lizenzierungsoptionen, damit Sie Ihre Ressourcen optimal nutzen und die für Sie beste und effektivste Lösung wählen können.

# ÜBERBLICK

## Lizenzmanagement von ArtemiS SUITE

Codes 50000 / 50000N / 50000N+

ArtemiS SUITE stellt verschiedene Lizenzierungsoptionen zur Verfügung:

› Einzelplatzlizenz (local)

Mit der Einzelplatzlizenz haben Sie auf einem Einzelplatzrechner, auf dem ArtemiS SUITE installiert ist, uneingeschränkten Zugriff auf alle damit freigeschalteten Module von ArtemiS SUITE.

› Netzwerklizenz (net)

Bei der Netzwerklizenz verwaltet ein Administrator beliebig viele Lizenzen auf einem Lizenz-Server und stellt sie mithilfe eines Lizenz-Pools anderen Rechnern (Client-Rechnern) zur Verfügung. Alle Client-Rechner, die vom Administrator autorisiert und in einem Netzwerk mit dem Lizenz-Server verbunden sind, können mit wenigen Klicks die jeweils benötigten Lizenzen auswählen und nutzen. Während der Arbeit bleiben die Client-Rechner mit dem Lizenz-Server über das Netzwerk verbunden und geben mit dem Beenden von ArtemiS SUITE automatisch die Lizenzen in den Lizenz-Pool zurück, damit sie wieder anderen Client-Rechnern zur Verfügung stehen.

› Erweiterte Netzwerklizenz (net+)

Die Erweiterte Netzwerklizenz bietet Ihnen alle Funktionen der Netzwerklizenz und darüber hinaus die Option, Lizenzen auf Client-Rechnern temporär nutzen zu können, ohne dass sie über ein Netzwerk mit dem Lizenz-Server verbunden sein müssen (Borrowing).

## HAUPTMERKMALE

### Einzelplatzlizenz (local)

- › Arbeiten mit ArtemiS SUITE auf einem Einzelplatzrechner

### Netzwerklizenzen (net) und

### Erweiterte Netzwerklizenzen (net+)

- › Nutzen von beliebig vielen Lizenzen auf mehreren Client-Rechnern
- › Verfügbare Plattformoptionen für den Lizenz-Server
  - › Physischer Rechner
  - › Virtuelle Maschine
  - › Virtuelle Maschine in der Cloud
- › Verwalten der Lizenzen auf dem Lizenz-Server
  - › Auswählen der Lizenzen im Lizenz-Pool
    - › Speichern der Lizenzauswahl als Favoriten für unterschiedliche Aufgabenstellungen
  - › Automatisches Zurückgeben der genutzten Lizenzen nach dem Beenden von ArtemiS SUITE
  - › Autorisieren der Client-Rechner und Verwalten der Lizenzen durch den Administrator
    - › Flexibles Konfigurieren der Zugriffsrechte für die Client-Rechner
- › Temporäres Ausleihen von Lizenzen (Borrowing) mit der Erweiterten Netzwerklizenz (net+)
  - › Autorisieren der Client-Rechner durch den Administrator
- › Nutzen von Netzwerklizenzen (net) und Erweiterten Netzwerklizenzen (net+) in der Cloud

# DETAILS

---

## Einzelne Lizenzen

Mit der Einzelplatzlizenz können Sie Ihre ArtemiS SUITE, die aus APR Framework, APR-Projekten (ArtemiS SUITE PRoject) und ASP-Werkzeugen (ArtemiS SUITE Signal Processing) besteht, auf jedem Rechner nutzen, der die Systemvoraussetzungen erfüllt. Den Zugriff auf ArtemiS SUITE ermöglicht eine Lizenzdatei (SL – Software-Lizenz), die auf dem Computerlaufwerk gespeichert wird oder ein Dongle (HL – Hardware-Lizenz), der über den USB-Port mit dem Rechner verbunden wird.

## Mehrere Lizenzen im Netzwerk

Wenn Sie ArtemiS SUITE in einem Unternehmen mit mehreren Lizenzen effektiv einsetzen möchten, können Sie dank der Optionen Netzwerklizenz und Erweiterte Netzwerklizenz die für Sie optimale Lösung finden.

Dabei werden alle Lizenzen (APR Framework, APR und ASP) von einem zentralen, lizenzgeschützten Lizenz-Server verwaltet und an autorisierte Client-Rechner vergeben. Die Client-Rechner müssen während des Arbeitens mit ArtemiS SUITE über ein Netzwerk mit dem Lizenz-Server verbunden sein.

Die von Ihnen benötigten Lizenzen können Sie schnell und bequem aus dem Lizenz-Pool auswählen. Falls gewünschte Lizenzen aktuell nicht verfügbar sind, kann der Administrator überprüfen, welche anderen Client-Rechner diese Lizenzen verwenden. Mit dem Beenden von ArtemiS SUITE gehen die Lizenzen automatisch wieder an den Lizenz-Pool zurück.

Für jede individuelle Lösung, die Sie für den Client-Rechner wählen, benötigen Sie eine Lizenz für APR Framework. APR-Projekte und ASP-Werkzeuge können Sie je nach Anforderung individuell zusammenstellen.

Als Administrator können Sie ohne tiefere Kenntnisse der Netzwerk-Architektur die Zugriffsrechte der Client-Rechner auf den Lizenz-Pool autorisieren und flexibel konfigurieren.

## Mehrere Lizenzen ohne Netzwerk (Borrowing)

Die Erweiterte Netzwerklizenz bietet Ihnen die Möglichkeit, Lizenzen temporär auf einem Client-Rechner einzusetzen, ohne über ein Netzwerk mit dem Lizenz-Server verbunden zu sein. Dazu buchen Sie Lizenzen für eine definierte Zeit aus (Borrowing), um ArtemiS SUITE z. B. bei Testfahrten einzusetzen. Nach Ablauf der festgelegten Zeit werden die Lizenzen automatisch wieder in den Lizenz-Pool zurückgegeben.

## Mehrere Lizenzen in der Cloud

Cloud-basierte Lösungen für Netzwerklicenzen und Erweiterte Netzwerklicenzen können Sie besonders einfach umsetzen, da Sie keinen separaten physischen Rechner benötigen, um für den Lizenz-Server eine virtuelle Maschine einzurichten. Darüber hinaus lassen sich alle Lizenzen bequem in der Cloud konfigurieren und flexibel verwalten.

## Support für Netzwerk- und Erweiterte Netzwerklicenzen

Der Support für Netzwerklicenzen und Erweiterte Netzwerklicenzen wird nur in dem Land geleistet, in dem die Lizenzen gekauft wurden. Support-Anfragen müssen durch den für die Lizenzen verantwortlichen Administrator gestellt werden.

Sollten die Lizenzen in anderen Ländern mitbenutzt werden, so besteht in diesen Ländern kein Anspruch auf Support.

## Lizenztransfer

Vor einem Transfer einer Lizenzdatei – z. B. beim Wechsel des Rechners oder des Lizenz-Servers – kontaktieren Sie bitte den Support von HEAD acoustics.

Ein Dongle kann auf jedem Rechner, auf dem ArtemiS SUITE installiert ist, genutzt werden.

# LIZENZIERUNGSOPTIONEN

	<b>Einzelplatzlizenz (local)</b>		<b>Netzwerklicenz (net)</b>		<b>Erweiterte Netzwerklicenz (net+)</b>	
	Einzelplatzrechner		Lizenz-Server		Lizenz-Server	
	Physischer Rechner	Physischer Rechner	Virtuelle Maschine	Physischer Rechner	Virtuelle Maschine	Virtuelle Maschine
<b>Lizenzschutz</b>						
Dongle (HL)	✓	✓	-	-	-	-
Lizenzdatei für physische Rechner (SL)	✓	✓	-	✓	-	-
Lizenzdatei für virtuelle Maschinen im Netzwerk (SL-VM)	-	-	✓	-	✓	✓
Lizenzdatei für virtuelle Maschinen in der Cloud (SL-Cloud)	-	-	✓	-	✓	✓
<b>Speicherort für die Lizenzen</b>	Die Lizenz befindet sich auf einem Einzelplatzrechner.		Beliebig viele Lizenzen befinden sich auf einem Lizenz-Server, der die Lizenzen als Netzwerklicenzen (net) oder Erweiterte Netzwerklicenzen (net+) im Netzwerk für die Client-Rechner zur Verfügung stellt.			
<b>Client-Rechner</b>	-		Beliebig viele, vom Administrator autorisierte Client-Rechner, die mit dem Lizenz-Server via Netzwerk verbunden sein müssen (Ausnahme: Borrowing).			
<b>Zugriffsrechte</b>	Nutzer besitzt alle Zugriffsrechte.		Administrator autorisiert die Client-Rechner, die die Netzwerklicenzen (net) oder die Erweiterten Netzwerklicenzen (net+) nutzen dürfen und konfiguriert die Zugriffsrechte.			
<b>Borrowing</b>	-		-		Administrator bestimmt z. B. die max. Dauer des Borrowings für autorisierte Client-Rechner, die während dieser Zeit nicht mit dem Lizenz-Server via Netzwerk verbunden sein müssen.	

# AUSWAHL DER LIZENZIERUNGSOPTIONEN UND DER LIZENZEN VON ARTEMIS SUITE

## 1. Lizenzierungsoptionen

	<b>Einzelplatzlizenz (local)</b>	<b>Netzwerklicenz (net)</b>		<b>Erweiterte Netzwerklicenz (net+)</b>	
	Einzelplatzrechner	Lizenz-Server		Lizenz-Server	
	Physischer Rechner	Physischer Rechner	Virtuelle Maschine	Physischer Rechner	Virtuelle Maschine
<b>Lizenzschutz</b>	Dongle Sentinel Max › HL-Mini (Code 9330) <b>oder</b> › HL-Micro (Code 9331) <b>oder</b> Lizenzdatei Softwarelizenz SL (Code 9332)	Dongle Sentinel Max › HL-Mini (Code 9330) <b>oder</b> › HL-Micro (Code 9331) <b>oder</b> Lizenzdatei Softwarelizenz SL (Code 9332)	Lizenzdatei Softwarelizenz für virtuelle Maschinen SL-VM (Code 9333) <b>oder</b> Lizenzdatei Softwarelizenz für virtuelle Maschinen in der Cloud SL-Cloud (Code 9334)	Lizenzdatei Softwarelizenz SL (Code 9332)	Lizenzdatei Softwarelizenz für virtuelle Maschinen SL-VM (Code 9333) <b>oder</b> Lizenzdatei Softwarelizenz für virtuelle Maschinen in der Cloud SL-Cloud (Code 9334)

## 2. Lizenzen von ArtemiS SUITE

<b>Voraussetzung</b> APR Framework	APR 000 APR Framework (Code 50000)	APR 000-N APR Framework (Code 50000N)	APR 000-N+ APR Framework (Code 50000N+)
<b>Optional</b> Projekte (APR)	APR 010 Pool Project (Code 50010) <b>bis</b> APR 620 TPA Project (Code 50620)	APR 010-N Pool Project (Code 50010N) <b>bis</b> APR 620-N TPA Project (Code 50620N)	APR 010-N+ Pool Project (Code 50010N+) <b>bis</b> APR 620-N+ TPA Project (Code 50620N+)
<b>Optional</b> Werkzeuge (ASP)	ASP 001 Basic Analysis (Code 51001) <b>bis</b> APR 801 Basic Decoder (Code 51801)	ASP 001-N Basic Analysis (Code 51001N) <b>bis</b> APR 801-N Basic Decoder (Code 51801N)	ASP 001-N+ Basic Analysis (Code 51001N+) <b>bis</b> APR 801-N+ Basic Decoder (Code 51801N+)

# SYSTEMVORAUSSETZUNGEN ARTEMIS SUITE

› Windows 11 x64 (Pro, Enterprise, Education; Version: 21H2 oder neuer; Sprachen: US, Western European)

oder:

› Windows 10 x64 (Pro, Enterprise, Education; Version: 1809 oder neuer; Sprachen: US, Western European)

› Xeon E5-1680, Core i7-7700, Core i5-8250U, Ryzen 5 1500X, Ryzen 5 2500U (empfohlen: Core i7-9700KF, Core i9-9980HK, Ryzen 5 3600, Ryzen 9 4900HS)

› 16 GB Arbeitsspeicher

› DirectX 9.0c-fähige Grafikkarte mit 512 MB (empfohlen: 2 GB)

› Display mit WXGA-Auflösung (1366x768) (empfohlen: FHD-Auflösung (1920x1080))

› .NET Framework 4.8

› HASP dongle driver

› HEAD USB driver (optional)

› Microsoft 365 x86, Microsoft Office 2021 x86, Microsoft Office 2019 x86, Microsoft Office 2016 x86 (optional)

Zur Installation der Software und der Treiber von HEAD acoustics sind Administrator-Rechte erforderlich. Der Betrieb erfolgt mit normalen Benutzer-Rechten.

## UNTERSTÜTZTE VIRTUELLE PLATTFORMEN / CLOUD

› Windows Server

› VMware Player für Net+

› Workstation

› ESXi

› Hyper-V Server

› Cloud Plattformen

› Microsoft Azure

› Amazon EC2



### Kontakt

Ebertstraße 30a

52134 Herzogenrath, Deutschland

**Tel.:** +49 (0) 2407 577-0

**E-Mail:** [sales@head-acoustics.com](mailto:sales@head-acoustics.com)

**Website:** [www.head-acoustics.com](http://www.head-acoustics.com)