

Betriebswirtschaftliche Lösungen

MAC-Adresse des Lizenzrechners ermitteln

Die Lizenz, die Sie für die Arbeit mit Ihrer Anwendung erhalten, ist ab den aktuellen Versionen nicht mehr an die Kennung (Volumeseriennummer) des Lizenzrechners gebunden, sondern an die MAC-Adresse (Media-Access-Control-Adresse) der Netzwerkkarte auf dem Lizenzrechner.

Wenn Sie die Lizenz über das Arbeitsgebiet **LizenzCenter** in Ihrer Anwendung abrufen, wird die MAC-Adresse automatisch übermittelt. Angeben müssen Sie die MAC-Adresse des Lizenzrechners nur dann, wenn Sie die Lizenz unabhängig von der Anwendung über den Kundenbereich der HS Website abrufen wollen. Hierzu siehe Dokument "Lizenz herunterladen und importieren", Dok.-Nr. 15391.

Sie haben 2 Möglichkeiten, die MAC-Adresse auf dem Lizenzrechner zu ermitteln:

- Arbeitsgebiet **LizenzCenter** in der Anwendung aufrufen
- Befehl **ipconfig /all** am Lizenzrechner ausführen

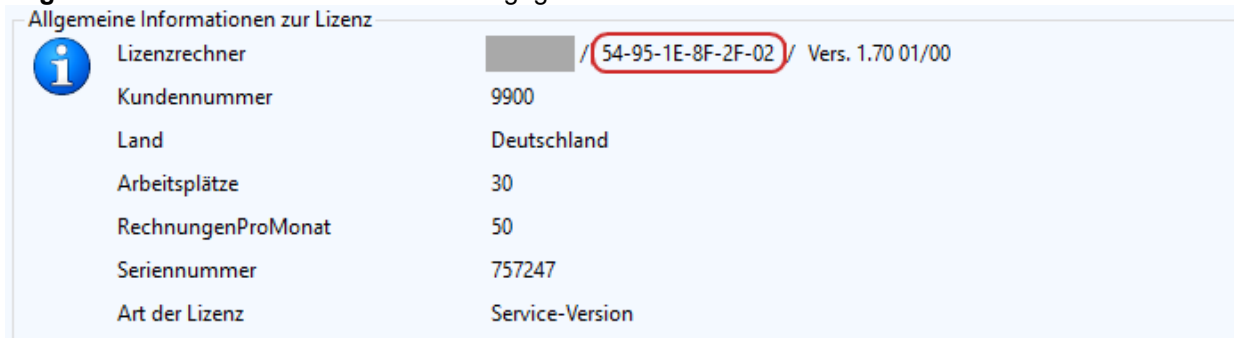
LizenzCenter in der Anwendung aufrufen

1. Starten Sie die Anwendung entweder mit oder ohne Öffnen der Datenbank.

HINWEIS: Falls an dem Anwendungsrechner noch keine Lizenz verfügbar ist, wird der Assistent zur Lizenzierung angezeigt. Brechen Sie den Assistenten ab, indem Sie das Fenster schließen.
Client-Server-Installation: Falls Ihr Arbeitsplatz den Lizenzrechner noch nicht kennt oder nicht darauf zugreifen kann, wird die Angabe des Servers (= Lizenzrechner) gefordert. Geben Sie den Computernamen des Serverrechners an. Die nachfolgende Lizenzierung brechen Sie dann ab.

2. Klicken Sie im Menü **Extras** auf **LizenzCenter**.

Das Fenster **LizenzCenter** wird angezeigt. Die MAC-Adresse des Lizenzrechners ist unter **Allgemeine Informationen zur Lizenz** angegeben:



Allgemeine Informationen zur Lizenz	
	Lizenzrechner / 54-95-1E-8F-2F-02 / Vers. 1.70 01/00
Kundennummer	9900
Land	Deutschland
Arbeitsplätze	30
RechnungenProMonat	50
Seriennummer	757247
Art der Lizenz	Service-Version

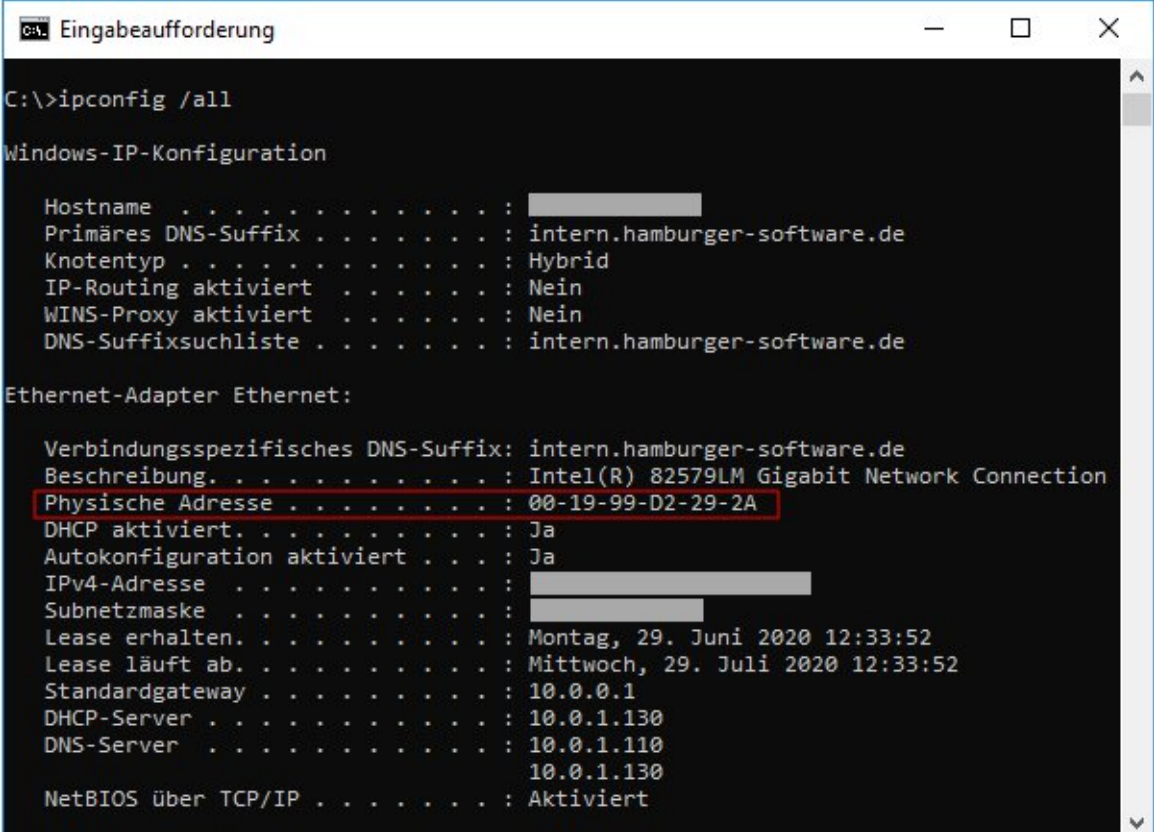
Befehl ipconfig /all am Lizenzrechner ausführen

Der Lizenzrechner ist der Rechner, auf dem die HS Verwaltungsdienste installiert sind:

Einzelpplatz-Installation:	Einzelpplatzrechner, auf dem sich die Anwendung befindet
Client-Server-Installation:	Serverrechner, auf dem sich auch die Datenbanken befinden

1. Rufen Sie am Lizenzrechner die **Eingabeaufforderung** auf: Windows-Taste + R (Fenster **Ausführen**) und Eingabe **'cmd'**.

2. Im Fenster **Eingabeaufforderung** geben Sie **ipconfig /all** ein und drücken die EINGABETASTE. Es werden alle Informationen zum IP-Netzwerk (Internet Protocol) des Rechners angezeigt. Die benötigte MAC-Adresse (= Physikalische Adresse) ist im **2. Block** angegeben:



```
C:\>ipconfig /all

1. Block: Windows-IP-Konfiguration

    Hostname . . . . . : 
    Primäres DNS-Suffix . . . . . : intern.hamburger-software.de
    Knotentyp . . . . . : Hybrid
    IP-Routing aktiviert . . . . . : Nein
    WINS-Proxy aktiviert . . . . . : Nein
    DNS-Suffixsuchliste . . . . . : intern.hamburger-software.de

2. Block: Ethernet-Adapter Ethernet:

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: intern.hamburger-software.de
    Beschreibung. . . . . : Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection
    Physische Adresse . . . . . : 00-19-99-D2-29-2A
    DHCP aktiviert. . . . . : Ja
    Autokonfiguration aktiviert . . . : Ja
    IPv4-Adresse . . . . . : 
    Subnetzmaske . . . . . : 
    Lease erhalten. . . . . : Montag, 29. Juni 2020 12:33:52
    Lease läuft ab. . . . . : Mittwoch, 29. Juli 2020 12:33:52
    Standardgateway . . . . . : 10.0.0.1
    DHCP-Server . . . . . : 10.0.1.130
    DNS-Server . . . . . : 10.0.1.110
                           10.0.1.130
    NetBIOS über TCP/IP . . . . . : Aktiviert
```

Genannte Marken und eingetragene Warenzeichen anderer Hersteller /Unternehmen werden anerkannt.