

## **Frage:**

In den ETAS Netzwerkeinstellungen kann keine Netzwerkkarte ausgewählt werden. Was kann ich tun?



Die Aktivierung von APIPA für die fragliche Netzwerkkarte kann hier Abhilfe schaffen.

APIPA = Automatic Private IP Addressing

Hierzu arbeiten Sie folgende Anleitung ab:

 Verbinden Sie den Rechner mit <u>der fraglichen Netzwerkkarte</u> mit dem Firmennetzwerk.



 Suchen Sie nach der IP-Adresse ihres Rechners Drücken Sie hierzu die "Windows Taste" + "R" schreiben Sie in die Kommandozeile *cmd* und anschließend im DOS-Fenster *ipconfig/all*



3. Stellen Sie sicher, dass Sie Admin Rechte haben, andernfalls können Sie keine Änderungen in der Windows-Registrierung vornehmen.



- 4. Öffnen Sie den Registrierungseditor (Kommandozeile: regedit)
- Gehen Sie zum Pfad: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters\Interf aces
- 6. Gehen Sie solange durch alle Schnittstellen, bis Sie auf die Schnittstelle mit der gewünschten IP-Adresse stoßen (siehe Schritt 2)



7. Fügen Sie einen DWORD-Eintrag ein und nennen diesen "*IPAutoconfigurationEnabled*" ■ Registry Editor

Registry Editor							~	
Eile Edit View Favorites Help								
Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters\Interfaces\\3f5b359e-b39b-485a-8ba2-e2de22ef92b9}								
> 📜 SYMNETS	^	Name	Туре	Data			^	
SynaMetSMI		ab (Default)	REG_SZ	lew >	Key			
		88 AddressType	REG_DWORD	0x00000	String Value			
> - SynTP		ab DhcpClassId	REG_SZ	RB-Mobi	Binary Value			
SynTPEnhService		B DhcpClassIdBin	REG_BINARY	52 42 2d	DWORD (32-bit) Value			
SysMain		BhcpConnForceBro	REG_DWORD	0x00000	QWORD (64-bit) Value			
SystemEventsBroker		bhcpDefaultGatew	REG_MULTI_SZ	10.51.17	Multi-String Value			
		ab DhcpDomain	REG_SZ	fe.de.bos	Expandable String Value			
> TapiSrv		BhcpGatewayHard	REG_BINARY	0a 33 b0 01	06 00 00 00 00 00 0c 07 ac 23			
VI Tcpip		BhcpGatewayHard	REG_DWORD	0x00000001	0x00000001 (1) fc 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00			
Linkage		BhcpInterfaceOpti	REG_BINARY	fc 00 00 00 0				
✓		ab DhcpIPAddress	REG_SZ	10.51.178.88				
> 📙 Adapters		DhcpNameServer	REG_SZ	10.58.195.11	10.58.194.16			
DNSRegisteredAdapters  Distrafaces  Litterfaces  Litterfa		ab DhcpServer	REG_SZ	10.58.195.11				
		ab DhcpSubnetMask	REG_SZ	255.255.248.	0			
	)	DhcpSubnetMaskO	REG_MULTI_SZ	255.255.248.	18.0			
2151ea94-0510-47ad-95ca-5e40c35a070cj		ab Domain	REG_SZ					
(495ff29b-1ff4-4cc4-a22b-f956aaf61d01)		8 EnableDHCP	REG_DWORD	0x00000001	(1)			
66eac8ea-ab0c-4e26-9f9e-cccbf28d7949		🕮 IPAutoconfiguratio	REG_DWORD	0x00000001	(1)			
[67153dea-6b0f-11e7-b7b4-806e6f6e6963]	~	IsServerNapAware	REG_DWORD	0x00000000	(0)		~	
		<					> .:	



## 📑 Registry Editor × File Edit View Favorites Help Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters\Interfaces\(3f5b359e-b39b-485a-8ba2-e2de22ef92b9) SYMNETS Name Data Type SynaMetSMI BhcpGatewayHardwareCount REG DWORD 0x00000001 (1) Synth3dVsc 3 DhcpInterfaceOptions REG BINARY SynTP 10.51.178.88 DhcpIPAddress REG\_SZ SynTPEnhService SysMain 10.58.195.11 10.58.194.16 ab DhcpNameServer REG\_SZ DhcpServer REG SZ 10.58.195.11 SysPlant 255.255.248.0 DhcpSubnetMask REG\_SZ SystemEventsBroker REG\_MULTI\_SZ 255.255.248.0 DhcpSubnetMaskOpt TabletInputService ab Domain REG SZ TapiSrv 88 EnableDHCP REG\_DWORD 0x00000001 (1) Tcpip Linkage REG\_DWORD 0x00000001 (1) Parameters 11 IsServerNanAwar 0000000 (0 Modify. Adapters Modify Binary Data 0015180 (86400) 👪 Lease DNSRegisteredAdapters LeaseObtainedTime 97fd66 (1519910246) Delete Interfac 2011 Lease Terminates Time a994ee6 (1519996646) Rename {2b327d7f-ca7e-40be-a50b-8bde4d4358b7} NameServer KEG SZ {2f91ea94-b51b-47ad-95ca-5e4bc33a670c} 100 RegisterAdapterName REG\_DWORD 0x0000000 (0) {3f5b359e-b39b-485a-8ba2-e2de22ef92b9} RegistrationEnabled REG DWORD 0x00000001 (1) {495ff29b-1ff4-4cc4-a22b-f956aaf61d01} 18 T1 REG\_DWORD 0x5a98a626 (1519953446) {66eac8ea-ab0c-4e26-9f9e-cccbf28d7949} 👪 T2 REG\_DWORD 0x5a9924b6 (1519985846) {67153dea-6b0f-11e7-b7b4-806e6f6e6963}

8. Setzen Sie den Wert auf 1

- 9. Führen Sie einen Rechner-Neustart durch
- 10. Nun kann die Netzwerkkarte im INCA-Menü "Werkzeuge" unter "ETAS Netzwerkeinstellungen..." ausgewählt werden.

## *i* Weitere Informationen:

Bitte beachten Sie: Nachdem der PC über Ethernet an das Netzwerk angeschlossen wurde kann es bis zu 60 s dauern, bis eine gültige IP-Adresse zugeordnet wurde.

Die der ETAS-Hardware zugewiesene IP-Adresse bleibt solange erhalten wie das ESxxx-Gerät bestromt wird.

Daher wird dringend empfohlen, die Hardware aus- und wieder einzuschalten, wenn diese an einem anderen System betrieben werden soll.

## Sie haben dennoch eine Frage?

Weitere FAQs finden Sie unter: www.etas.com/de/faq

Falls Sie noch offene Fragen haben sollten, steht Ihnen unser Support-Center gerne zur Verfügung.

Sie finden alle weiteren Informationen hier: http://www.etas.com/de/hotlines.php

Die hier dargestellten Informationen (hier auch "FAQ" genannt) werden ohne jegliche (ausdrückliche oder konkludente) Gewährleistung, Garantie bzw. Zusage über Vollständigkeit oder Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Außer im Falle vorsätzlicher Schädigung haftet ETAS nicht fürSchäden, die durch oder in Folge der Benutzung dieser Informationen (einschließlich indirekter, mittelbarer oder sonstiger Folgeschäden) auftreten können bzw. entstanden sind.