TTT2020

Installation von Programm und Lizenzen

Inhalt

- Installation des Programms
- Deinstallation des Programms
- Installation und Entfernen von Lizenzdateien

Erklärung der Symbole:

- Zurück zur zuletzt angesehenen Folie (nur bei PowerPoint)
- Zum Inhaltsverzeichnis
- Weiter zur angezeigten Folie

Installation des Programms

- Zur Installation des Programms TTT2020 benötigen Sie Administratorrechte und eine aktive Internetverbindung.
- Die Systemsprache von Windows muss **Deutsch** sein.
- Ferner müssen bestimmte Voraussetzungen erfüllt sein.
- Wenn Sie eine Lizenz besitzen, kopieren Sie die Lizenzdatei (vom Typ *.lic) auf Ihren Rechner, z.B. in das Verzeichnis Dokumente.



Programm herunterladen





Öffnen der heruntergeladenen ZIP-Datei

6		*	Downloads - T	TT2020	× +								-		×
\leftarrow	С	Ŵ	https://	/www.hesowa	.de/downloads	5/					☆ G K	≡ <u>↓</u>			Ø
			TTT2020							Downloads	<u> </u>	\Rightarrow			í
		<				Start	Programm	Features	Do	📜 Wie möchten Sie mit "InstallT	TT2020.v12.3.1.zip"		rt	副	
										Öffnen Speichern unt	er Speichern				ļ
										Mehr anzeigen					
							D	1 1							
							DOW	nioads		Öffnen Sie die her	untergelad	ene			
					en 1	n	TTT2020			Zip-Da	atei				
		h	istallation	isprogram	m fur das	Program	m 1 1 1 2020								
			Ver	rsion 12.3.1	(Freigegeb	ene Versior	ı)								
			zup 14.0	06.2025: Di	e Datei enth	ält das Prog	ramm InstallTTT	[2020.v12.3.1.ex	te zur	Installation von TTT2020.					
			Inst	tallTTT2020).v12.3.1.zip)									
			Koi	mprimiertes	Archiv im Z	ZIP Format	[11.5 MB]								
			I	Download											
			Inst	allationsanl	eitung										



Starten des Installationsprogramms



19.06.2025



Sicherheitshinweise ignorieren

X

Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten App Vordinigere Die Ausfährung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar.

Weitere Informationen

Nicht ausführen

Wenn das Smart-Screen-Filter eingeschaltet ist, erhalten Sie diesen Sicherheitshinweis. Klicken Sie auf "Weitere Informationen", um fortzufahren.

Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten Appverhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar.

App: InstallTTT2020.v12.3.1.exe Herausgeber: HeSoWa



Trotz der erneuten Warnung können Sie das Installationsprogramm unbesorgt ausführen. Es ist garantiert virenfrei.

19.06.2025



X

Änderungen am Gerät zulassen

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?



InstallTTT2020.v12.3.1.exe

Verifizierter Herausgeber: HeSoWa Dateiursprung: Aus dem Internet heruntergeladen

Weitere Details anzeigen



Wenn die Benutzerkontensteuerung eingeschaltet ist, müssen Sie bestätigen, dass das Installationsprogramm an dem Computer Änderungen vornehmen darf.



X

Startfenster des Installationsprogramms

TTT2020 instal	ieren — 🗆	×
TTT2020	Dieses Programm installiert oder aktualisiert das Tischtennisturnier-Programm TTT2020 (Version 12.3.1). Vorgängerversionen werden automatisch deinstalliert.	^
	Zielverzeichnis C:\Program Files (x86)\HeSoWa\TTT2020 Fortschrittsanzeige	en
Abbruch	Installiere	n >

Es wird empfohlen, das vorgegebene Zielverzeichnis nicht zu verändern. Falls Sie es doch tun wollen, müssen Sie an späterer Stelle darauf achten, dass Sie wieder das gleiche Verzeichnis angeben.



Bisherige Version wird deinstalliert





Wenn Sie ein Update (neuere Version) des Programms TTT2020 installieren, wird die bisherige Version zu Beginn automatisch deinstalliert. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Dabei bleiben installierte Lizenzen und alle vom Benutzer angelegten Dateien (z.B. Turnierdateien) natürlich erhalten.



Extraktion der Setup-Dateien

TTT202	Entpacke vcredist_x86/ Entpacke vcredist_x86/vcredist_x86.exe Entpacke SetupTTT.msi Entpacke setup.exe		
Y	1		
	Zielverzeichnis		
	Zielverzeichnis C:\Program Files (x86)\HeSoWa\TTT2020	~	Durchsuchen
	Zielverzeichnis C:\Program Files (x86)\HeSoWa\TTT2020 Fortschrittsanzeige	~	Durchsuchen
	Zielverzeichnis C:\Program Files (x86)\HeSoWa\TTT2020 Fortschrittsanzeige	~	Durchsuchen

Für einen kurzen Moment blitzt ein Fenster mit den extrahierten Dateien auf, das aber sofort wieder verschwindet.



Beginn der Installation



Wenn dieses Fenster nicht erscheint, ist es hinter einem anderen Fenster versteckt.

Um das Fenster anzuzeigen, klicken Sie auf der Taskleiste auf dieses Symbol.





Beginn der Installation



Die Installation beginnt. Befolgen Sie die einzelnen Anweisungen der nachfolgenden Dialogfenster. Es wird empfohlen, die vorgegebenen Einstellungen in der Regel beizubehalten.



Willkommen beim Setup-Assistenten



Informationen zum Setup-Assistenten: Es wird auf den Schutz des Programms durch Urheberrechtsgesetze hingewiesen.



Lizenzvertrag

TTT2020		- <u></u>	D	×
_izenzvertrag				S
esen Sie jetzt den Lizenzvertra licken Sie auf "Ich stimme zu"	ag. Wenn Sie den unten aufgefüh ' und dann auf 'Weiter''. Andernf	nten Bedingungen falls klicken Sie auf	zustimmer ''Abbrech), en''.
Lizenzbedingungen für d	das Tischtennisturnier-Progr	ramm TTT2020		
1 Inhalt und Umfang	der Softwarelizenz			
1.1 Dr. Gerhard Heder Endkunden (im Folgende Recht (Lizenz), die geka Rechte an der Software insbesondere die Urheb Bearbeitungs- und Verw Eigentumsrechte.	(im Folgenden "Lizenzgebe en "Lizenznehmer" genannt aufte Tischtennis-Software z verbleiben vollständig bein errechte, Veröffentlichungs- vertungsrechte sowie alle so	rr" genannt) erte :) das nicht auss zu nutzen. Alle s n Lizenzgeber, o ⊢, Vervielfältigu onstigen Verfüg:	eilt dem schließlic sonstiger dies sind ngs-, ungs- un	he d
Olch stimme <u>n</u> icht zu	O lch <u>s</u> timme zu			

Den Lizenzvertrag müssen Sie lesen und akzeptieren. Ansonsten darf das Programm nicht installiert werden.



Lizenzvertrag

TTT2020		<u> </u>		×	
izenzvertrag					
esen Sie jetzt den Lizenzvertrag licken Sie auf "Ich stimme zu" u	. Wenn Sie den unten aufgefül und dann auf "Weiter". Andern	hrten Bedingungen falls klicken Sie auf	zustimmen ''Abbrech	, en''.	
Lizenzbedingungen für da	as Tischtennisturnier-Prog	ramm TTT2020			
1 Inhalt und Umfang d	1 Inhalt und Umfang der Softwarelizenz				
1.1 Dr. Gerhard Heder (Endkunden (im Folgender Recht (Lizenz), die gekau Rechte an der Software v insbesondere die Urheber Bearbeitungs- und Verwe Eigentumsrechte.	im Folgenden "Lizenzgeben n "Lizenznehmer" genann Ifte Tischtennis-Software verbleiben vollständig beir rrechte, Veröffentlichungs rtungsrechte sowie alle s	er" genannt) erte t) das nicht auss zu nutzen. Alle s m Lizenzgeber, o s-, Vervielfältigu onstigen Verfügu	eilt dem schließlick sonstigen dies sind ngs-, ungs- un	he d	
O Ich stimme <u>n</u> icht zu	Olch stimme zu				

Sie haben den Lizenzvertrag gelesen und akzeptiert.



Installationsordner wählen

Der Installer wird TTT2020 in folgendem Ordn	er installieren.				
Um in diesem Ordner zu installieren, klicken S Ordner zu installieren, geben Sie diesen ein or	ie auf "Weiter". Her klicken Sie a	Um in einem an auf "Durchsuche	deren vor	handene	n
Ordner zu installieren, geben die diesen ein oo					
C:\Program Files (x86)\HeSoWa\TTT202	D\		Durch	suchen	
		0	Spei <u>c</u> her	platzbeda	arf
Installieren Sie TTT2020 nur für den aktuel	en Benutzer od	erfüralle Benut:	ver dieses	Compute	ers
O ALL DUCK					
Alle Benutzer					

Der Installationsordner muss mit dem Zielverzeichnis aus dem Startfenster identisch sein.

Ferner können Sie hier entscheiden, ob das Programm nur für den aktuellen Benutzer oder für alle Benutzer installiert werden soll.



Installation wird durchgeführt

TTT2020			à.	Ð	×
TTT2020 wird instal	liert			Ŕ	
TTT2020 wird installiert.					
Vorgang wird ausgeführt					
	Abbrechen	< <u>Z</u> urück		<u>W</u> eiter	D.

Die Installation ist gestartet worden. Der Fortschritt wird angezeigt.

Anschließend verbindet sich die Installationsprozedur mit dem Internet.



Überprüfung der Lizenzdatenbank

Mithilfe des Internets wird überprüft, ob die Lizenzdatenbank aktuell ist.

Falls ja, geht es weiter mit dem nächsten Schritt (nächste Folie).

Ansonsten muss eine Aktualisierung vorgenommen werden.

Evtl. Demo-Lizenz installieren...

TTT2020 - Installation					×
Seriennummer der Liz	zenz				
Geben Sie die Seriennumme einem E-Mail-Programm, kar Steuerzeichen mit kopiert we Wenn Sie nur eine Demo-Ve Seriennummer DEMO ein.	er Ihrer Lizenz mit der nn zu Fehlern führen, v rden.) rsion installieren woll	Tastatur ein weil z.B. unsi en, geben s	. (Kopie ichtbare ie als	eren, z.B e	. aus
Seriennummer:	DEMO				
	Abbrechen	< Zurücł		Weiter	•>

Wenn Sie keine Lizenz besitzen, können Sie eine Demo-Version installieren und das Programm 30 Tage kostenlos testen.



...oder Seriennummer einer Lizenz angeben

TTT2020 - Installation					×
Seriennummer der	Lizenz				
Geben Sie die Seriennur einem E-Mail-Programm Steuerzeichen mit kopier Wenn Sie nur eine Demc Seriennummer DEMO ei	nmer Ihrer Lizenz mit der T , kann zu Fehlern führen, w t werden.) v-Version installieren wolle n.	Fastatur ein. /eil z.B. unsi en, geben si	(Kopie chtbare e als	eren, z.B e	. aus
Seriennummer:	bttv-5dcfa15-35fceb27				
	Abbrechen	< Zurück		Weiter	~

Wenn Sie eine Lizenz besitzen, geben Sie die Seriennummer Ihrer Lizenz ein. (Hinweis: Die abgebildete Seriennummer ist nicht die des BTTV.)



Lizenzdatei auswählen

Datum 16.06.2025 16:44 30.05.2025 17:15

Suchen und selektieren Sie die Lizenzdatei, die Sie zuvor auf Ihren Rechner kopiert haben. Nach dem Klicken auf "Öffnen" wird die Lizenz installiert. Voraussetzung ist, dass die Seriennummer der Datei mit der eingegebenen Nummer übereinstimmt.



Anzeige der installierten Lizenz

ut Ihrem Rechner sind die eitere Lizenzen hinzufüger	folgenden Lizenzen ins 1 oder nicht mehr benöt	talliert. Bei Bedarf können Si igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung

Die installierte Lizenzdatei wird angezeigt. Sie können weitere Lizenzen hinzufügen oder Lizenzen löschen.



Computernummer

TTT2020 - Installation		
Computernummer		1
Geben Sie die Nummer des	s Computers ein.	
Bei der Durchführung eines eine separate Nummer bes	Turniers mit mehreren Rechne itzen. Werte zwischen 1 und 9 s	rn muss jeder Rechner ind erlaubt.
Computernummer:		
	Abbrechen < Zu	rück Weiter >

Anmerkung: Die Computernummer kann auch noch später im Programm TTT2020 geändert werden.



Installation beendet

TTT2020		- <u></u>		×
Installation beendet			Ř	
TTT2020 wurde erfolgreich installiert.				
Klicken Sie auf "Schließen".				
Prüfen Sie mit Windows Update, ob wic stehen.	htige Aktualisierungen	für .NET Framework	< zur Verfüg	jung

Ende der Installation



Deinstallation des Programms

- Zur Deinstallation des Programms benötigen Sie Administrator-Rechte.
- Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol





Willkommen beim Setup-Assistenten



Im Setup-Assistenten wählen Sie die Option "Entfernen" aus und klicken dann auf "Fertig stellen".



Änderungen am Gerät zulassen

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?



Verifizierter Herausgeber: HeSoWa

Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer





Wenn die Benutzerkontensteuerung eingeschaltet ist, müssen Sie bestätigen, dass das Installationsprogramm an dem Computer Änderungen vornehmen darf.



X

Benutzer-Daten und Einstellungen beibehalten

🖉 TTT2020 - Deinstallation 🛛 📉 🗙	
TTT2020 entfernen	
Der erste Teil der Deinstallation ist abgeschlossen. Wie wollen Sie jetzt fortfahren?	
 Komplette Deinstallation durchführen Benutzerspezifische Dateien und Einstellungen für eine Neuinstallation behalten 	
Benutzer-Dat beibehalten ur	ten und Einstellungen nd Installation beenden
Abbrechen < Zurück Weiter >	
Nach dem ersten Teil der Deinstallation werden Sie gefragt, ob Sie enutzerspezifische Dateien und Einstellungen für eine anschließende Neuinstallation behalten wollen. Falls Sie sich dafür entscheiden, bleiben die installierten Lizenzen und alle Dateien erhalten.	
Gerhard Heder (HeSoWa)	29

Komplette Deinstallation

1 1 1 2020 entfernen		
Der erste Teil der Deinstalla ortfahren?	ation ist abgeschlossen. Wie wol	len Sie jetzt
Komplette Deinstallation Benutzerspezifische Date behalten	durchführen eien und Einstellungen für eine N	euinstallation

Falls Sie sich für eine komplette Deinstallation entscheiden, werden die installierten Lizenzen deinstalliert und alle benutzerspezifischen Einstellungen gelöscht.



Vom Benutzer erzeugte Dateien anzeigen

ateien löse	chen				R	8
lie folgenden E ntscheiden, ob ie Dateien, die	Dateien wurden 9 Sie diese Date 9 gelöscht werde	∨om Benutzer erze eien löschen oder I en sollen.	ugt. Sie könr oehalten woll	ien jetz en. Mə	t arkieren	Sie
D:\Gerhard\Dc 139_2er-Te Bavarian T Bavarian T Bavarian T Bavarian T Bavarian T Bavarian T Cum Lischer	okumente\TTT2 am (Mod. Corbi T-Race\Breiten T-Race\Breiten T-Race\Moosb T-Race\Moosb T-Race\Moosb T-Race\Moosb	2020 illon-Cup).tmpls brunn\Neu.ttx brunn\Test.ttx brunn\tournamentE urg\Bavarian.ttx urg\tournamentExp urg2025\Bavaria.ttt urg2025\Bavaria21	ixport.xml bort.xml x mv			1
Alle	Keine	Abbrechen	< Zurück		Weiter	r>

Als nächstes erscheint eine Liste aller vom Benutzer erzeugten Dateien (insbesondere der Turnierdateien). Sie können alle Dateien behalten (auf Weiter klicken) ...



Vom Benutzer erzeugte Dateien auswählen und löschen



... oder Sie können einige oder alle Dateien zum Löschen auswählen. Nach Klicken auf den Weiter-Button werden die markierten Dateien gelöscht.



Entfernen von TTT2020 beendet



Ende der Deinstallation



Installation und Entfernen von Lizenzdateien

- Erste Lizenz installieren
- Neue Lizenz hinzufügen
- Lizenz aktualisieren
- Lizenzen entfernen



Erste Lizenz installieren

- Zur Installation einer Lizenzdatei benötigen Sie Administratorrechte und eine aktive Internetverbindung.
- Kopieren Sie die Lizenzdatei (vom Typ *.lic) auf Ihren Rechner in das Verzeichnis Dokumente oder eines seiner Unterverzeichnisse, z.B. in TTT2020.
- Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol





Willkommen beim Setup-Assistenten



Im Setup-Assistenten wählen Sie die Option "Reparieren" aus und klicken dann auf "Fertig stellen".


Änderungen am Gerät zulassen

X

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?



Verifizierter Herausgeber: HeSoWa Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer

Weitere Details anzeigen



Wenn die Benutzerkontensteuerung eingeschaltet ist, müssen Sie bestätigen, dass das Installationsprogramm an dem Computer Änderungen vornehmen darf.



Installation wird durchgeführt

TTT2020 wird insta	alliert		1
TTT2020 wird installiert.			
Vorgang wird ausgeführt			

Die Installation wird nun teilweise wiederholt. Der Fortschritt wird angezeigt.

Anschließend verbindet sich die Installationsprozedur mit dem Internet.



Überprüfung der Lizenzdatenbank

Mithilfe des Internets wird überprüft, ob die Lizenzdatenbank aktuell ist.

Falls ja, geht es weiter mit dem nächsten Schritt (nächste Folie).

Ansonsten muss eine Aktualisierung vorgenommen werden.

39

Seriennummer der ersten Lizenz eingeben



Geben Sie hier bitte die per E-Mail erhaltene Seriennummer ein, und zwar Zeichen für Zeichen mit der Tastatur. (Hinweis: Die abgebildete Seriennummer ist nicht die des BTTV.)



Lizenzdatei auswählen

Datum 16.06.2025 16:44 30.05.2025 17:15

Suchen und selektieren Sie die Lizenzdatei, die Sie zuvor auf Ihren Rechner kopiert haben. Nach dem Klicken auf "Öffnen" wird die Lizenz installiert. Voraussetzung ist, dass die Seriennummer der Datei mit der eingegebenen Nummer übereinstimmt.



Anzeige der installierten Lizenz

eitere Lizenzen hinzufüg	en oder nicht mehr benöt	igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung
JW-JULIA 19-35108027	verballas-Lizenz	verballa bayelli

Die installierte Lizenzdatei wird angezeigt. Sie können weitere Lizenzen hinzufügen oder Lizenzen löschen. Klicken Sie auf Weiter, um die Installation zu beenden.



Installation beendet

😰 ТТТ2020			2000		×
Installation beendet					
TTT2020 wurde erfolgreich installiert.					
Klicken Sie auf "Schließen".					
Prüfen Sie mit Windows Update, ob wie stehen.	chtige Aktualisierunge	en für .NET F	ramework	zur Verfüg	jung
	Abbrechen	< <u>Z</u> uri	ick	<u>S</u> chliel	Ben

Ende der Installation



Neue Lizenz hinzufügen

- Zur Installation einer Lizenzdatei benötigen Sie Administratorrechte und eine aktive Internetverbindung.
- Kopieren Sie die Lizenzdatei (vom Typ *.lic) auf Ihren Rechner in das Verzeichnis Dokumente oder eines seiner Unterverzeichnisse, z.B. in TTT2020.
- Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol





Willkommen beim Setup-Assistenten



Im Setup-Assistenten wählen Sie die Option "Reparieren" aus und klicken dann auf "Fertig stellen".



Änderungen am Gerät zulassen

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?



Verifizierter Herausgeber: HeSoWa

Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer





Wenn die Benutzerkontensteuerung eingeschaltet ist, müssen Sie bestätigen, dass das Installationsprogramm an dem Computer Änderungen vornehmen darf.



X

Installation wird durchgeführt

TTT2020 wird ins	stalliert			1	S
TTT2020 wird installiert.					
Vorgang wird ausgeführt.	*				
	A	obrechen	< Zurück	Weit	er >

Die Installation wird nun teilweise wiederholt. Der Fortschritt wird angezeigt.

Anschließend verbindet sich die Installationsprozedur mit dem Internet.



Überprüfung der Lizenzdatenbank

Mithilfe des Internets wird überprüft, ob die Lizenzdatenbank aktuell ist.

Falls ja, geht es weiter mit dem nächsten Schritt (nächste Folie).

Ansonsten muss eine Aktualisierung vorgenommen werden.

Neue Lizenz hinzufügen

eitere Lizenzen ninzutugi	en oder nicht mehr benöt	igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung
ntv-5dcfa15-35fceb27	Verbands-Lizenz	Verband Bayern

Klicken Sie auf den Button "Hinzufügen", um eine weitere Lizenz zu installieren.



Seriennummer eingeben

TTT2020 - Installation					×
Seriennummer der Lize	enz			R	
10					
Geben Sie die Seriennummer I einem E-Mail-Programm, kann Steuerzeichen mit kopiert werd	lhrer Lizenz mit der zu Fehlern führen, s len.)	Tastatur ein. weil z.B. unsi	(Kopie chtbare	ren, z.B. 9	aus
Seriennummer: 1db8-e	e4c713-17ab6b3				
	Abbrechen	< Zurück		Weiter	,

Geben Sie hier bitte die Seriennummer der Lizenz ein, und zwar Zeichen für Zeichen mit der Tastatur.



Lizenzdatei auswählen

erzeichnis: <u>D:\Gerhard\Doku</u> Spielwaren Stammbaum Steuern Testament Thunderbird Tim Tischtennis Toyota	Name Examples Cicense_lic License_BTTV_202	Datum 16.06.2025 17:12 11.01.2025 12:36 25_26.lic 30.05.2025 17:15
ateiname: License.lic		Öffnen Abbrecher

Suchen und selektieren Sie die Lizenzdatei, die Sie zuvor auf Ihren Rechner kopiert haben. Nach dem Klicken auf "Öffnen" wird die Lizenz installiert. Voraussetzung ist, dass die Seriennummer der Datei mit der eingegebenen Nummer übereinstimmt.



Anzeige der installierten Lizenzen

uf Ihrem Rechner sind die f eitere Lizenzen hinzufügen	olgenden Lizenzen ins oder nicht mehr benöt	talliert. Bei Bedarf können Sie igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung
ottv-5dcfa15-35fceb27	Verbands-Lizenz	Verband Bayern
1db8-e4c713-17ab6b3	Computer-Lizenz	MERKUR\Gerhard

Die installierte Lizenzdatei wird zusätzlich in der Liste angezeigt. Sie können weitere Lizenzen hinzufügen oder Lizenzen löschen. Klicken Sie auf Weiter, um die Installation zu beenden.



Installation beendet

😰 TTT2020					×
Installation beendet					
TTT2020 wurde erfolgreich installiert.					
Klicken Sie auf "Schließen".					
Prüfen Sie mit Windows Update, ob wi stehen.	chtige Aktualisierunge	en für .NET F	ramework	zur Verfüg	lung
	(The second			0.11	
	Abbrechen	<∠un	JCK	<u>S</u> chliel	3en

Ende der Installation



Lizenz aktualisieren

- Zur Installation einer Lizenzdatei benötigen Sie
 Administratorrechte und eine aktive Internetverbindung.
- Kopieren Sie die Lizenzdatei (vom Typ *.lic) auf Ihren Rechner in das Verzeichnis Dokumente oder eines seiner Unterverzeichnisse, z.B. in TTT2020.
- Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol





Willkommen beim Setup-Assistenten



Im Setup-Assistenten wählen Sie die Option "Reparieren" aus und klicken dann auf "Fertig stellen".



Änderungen am Gerät zulassen

X

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?



Verifizierter Herausgeber: HeSoWa

Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer





Wenn die Benutzerkontensteuerung eingeschaltet ist, müssen Sie bestätigen, dass das Installationsprogramm an dem Computer Änderungen vornehmen darf.



Installation wird durchgeführt

TTT2020 wird inst	alliert		1	8
TTT2020 wird installiert.				
Vorgang wird ausgeführt				
	Abbrechen	< <u>Z</u> urück	<u>W</u> eiter	>

Die Installation wird nun teilweise wiederholt. Der Fortschritt wird angezeigt.

Anschließend verbindet sich die Installationsprozedur mit dem Internet.



Überprüfung der Lizenzdatenbank

Mithilfe des Internets wird überprüft, ob die Lizenzdatenbank aktuell ist.

Falls ja, geht es weiter mit dem nächsten Schritt (nächste Folie).

Ansonsten muss eine Aktualisierung vorgenommen werden.

Lizenz aktualisieren

eitere Lizenzen hinzufü	gen oder nicht mehr benöt	igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung
JIIV-14031 28-17 80602	verbanus-Lizeliz	verballu bayelli

Selektieren Sie die Lizenz, die Sie aktualisieren wollen, und klicken Sie auf "Löschen", um Sie zu entfernen.



Alte Lizenz ist gelöscht

		· · ·	
uf Ihrem Rechner sind eitere Lizenzen hinzufü	die folgenden Lizenzer igen oder nicht mehr be	n installiert. Bei Bedarf könne enötigte Lizenzen löschen.	n Si
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung	

Die Lizenz verschwindet in der Liste der installierten Lizenzen. Drücken Sie danach auf die Schaltfläche "Hinzufügen".



Bisherige Seriennummer übernehmen



Die Seriennummer der gelöschten Lizenz wird als Default angezeigt. Übernehmen Sie diese Seriennummer durch Klicken auf "Weiter".



Neue Lizenzdatei auswählen

🔟 Lizenzdatei öffnen		×
Verzeichnis: 1 D.\Gerhard\Dokume	ente∖TTTT2020 Name imit Examples Iccense_BTTV_2025_26.lic	Datum 16.06.2025 16:44 30.05.2025 17:15
Toyota Canal Treysa ⊕ Canal TTTT ⊕ Canal TTTT2020 ⊕ Canal Urlaub		
Dateiname: License_BTTV_2025_:	26.lic	iffnen Abbrechen

Suchen und selektieren Sie die neue Lizenzdatei. Nach dem Klicken auf die Schaltfläche "Öffnen" wird die Lizenz installiert.



Anzeige der aktualisierten Lizenz

eitere Lizenzen hinzufüger	n oder nicht mehr benöt	igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp Verbanda Lizenz	Beschreibung
	+ CIDCIIG3 EI26112	Verband Bayern

Die aktualisierte Lizenzdatei wird angezeigt. Klicken Sie auf Weiter, um die Installation zu beenden.



Installation beendet

🕎 ТТТ2020					×
Installation beendet				Ř	
TTT2020 wurde erfolgreich installiert.					
Klicken Sie auf "Schließen".					
Prüfen Sie mit Windows Update, ob wic stehen.	htige Aktualisierunge	en für .NET Frar	nework a	ur Verfüg	lung
	Abbrechen	< <u>Z</u> urück	(<u>S</u> chliel	3en

Ende der Installation



Lizenzen entfernen

- Zum Entfernen von Lizenzdateien benötigen Sie Administratorrechte und eine aktive Internetverbindung.
- Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol





Willkommen beim Setup-Assistenten



Im Setup-Assistenten wählen Sie die Option "Reparieren" aus und klicken dann auf "Fertig stellen".



Änderungen am Gerät zulassen

X

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?



Verifizierter Herausgeber: HeSoWa

Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer





Wenn die Benutzerkontensteuerung eingeschaltet ist, müssen Sie bestätigen, dass das Installationsprogramm an dem Computer Änderungen vornehmen darf.



Installation wird durchgeführt

TTT2020 wird ins	stalliert			R	8
TTT2020 wird installiert.					
Vorgang wird ausgeführt.	*				
	Abbrech	en < Zurück	ñř	Weite	r>

Die Installation wird nun teilweise wiederholt. Der Fortschritt wird angezeigt.

Anschließend verbindet sich die Installationsprozedur mit dem Internet.



Überprüfung der Lizenzdatenbank

Mithilfe des Internets wird überprüft, ob die Lizenzdatenbank aktuell ist.

Falls ja, geht es weiter mit dem nächsten Schritt (nächste Folie).

Ansonsten muss eine Aktualisierung vorgenommen werden.

Entfernen von Lizenzen

uf Ihrem Rechner sind die t eitere Lizenzen hinzufügen	olgenden Lizenzen ins oder nicht mehr benöt	talliert. Bei Bedarf können Si igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung
bttv-14b3F2e-17aB6b2	Verbands-Lizenz	Verband Bayern
1db8-e4c713-17ab6b3	Computer-Lizenz	MERKUR\Gerhard
0397-e4c713-178a8ad	Vereins-Lizenz	TS/BSG Herzogenaurach

Selektieren Sie die Lizenzen, die Sie entfernen wollen, und klicken Sie anschließend auf "Löschen".



Anzeige der noch installierten Lizenzen

ıf Ihrem Rechner sind die eitere Lizenzen hinzufüger	folgenden Lizenzen ins 1 oder nicht mehr benöt	talliert. Bei Bedarf können Sie igte Lizenzen löschen.
Seriennummer	Lizenztyp	Beschreibung

Die gelöschten Lizenzen verschwinden in der Liste der installierten Lizenzen. Klicken Sie auf "Weiter", um die Aktion abzuschließen.



Installation beendet

😰 ТТТ2020						×
Installation beendet					Ŕ	
TTT2020 wurde erfolgreich installiert.						
Klicken Sie auf "Schließen".						
Prüfen Sie mit Windows Update, ob wie stehen.	chtige Aktualisierung	en für .NE	T Framewo	rk zu	r Verfügi	ung
	Abbrechen	< 2	<u>l</u> urück	L	<u>S</u> chließ	en

Ende der Installation


Lizenzdatenbank aktualisieren

	Co	okie-Richtlinie	Æ	
TTT2020	Cook Web diese weite sich	ies werden zur Benutzerführun analyse verwendet und helfen (2 Webseite zu verbessern. Durc ere Nutzung dieser Webseite er mit unserer Cookie-Police einve	=	
Lizer	zdater Impre	essum Datenschutzerklärung		
Im In müsse	ternet v en eine	O Unbedingt erforderlich	> →	: gefunden. Sie ownload-Button und
öffne Datei	n Sie di 'Install	Funktionell	\rightarrow	ken Sie dort auf die itswarnungen, die Sie
durch könne	Klicke en. Dan	Performance	\rightarrow	führen' ignorieren Computer zulassen
wolle Meld jetzt o	n. Anso ung, da len Ext	Marketing / Third Party	\rightarrow	id es erscheint eine ssen ist. Beenden Sie
Instal Komj	ITTT2(Alle akzeptieren		
		Nur Auswahl akzeptiere		
		Alle ablehnen		

Falls notwendig, müssen Sie zunächst die Cookie-Richtlinie akzeptieren (die unbedingt erforderlichen Cookies genügen).



Lizenzdatenbank herunterladen



Klicken Sie auf den Download-Button, um die Installationsprozedur für die aktuelle Version der Lizenzdatenbank herunterzuladen.

Heruntergeladene Zip-Datei öffnen



Öffnen Sie die heruntergeladene Zip-Datei.



Installationsprozedur starten



19.06.2025



Sicherheitshinweise ignorieren

X

Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten App verdindere Die Ausschnung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar. Weitere Informationen

Nicht ausführen

Wenn das SmartScreen-Filter eingeschaltet ist, erhalten Sie diesen Sicherheitshinweis. Klicken Sie auf "Weitere Informationen", um fortzufahren.

Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar.

App: InstallTTT2020Patch.exe Herausgeber: HeSoWa



Trotz der erneuten Warnung können Sie das Installationsprogramm unbesorgt ausführen. Es ist garantiert virenfrei.



X

Änderungen am Computer erlauben

X

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?



InstallTTT2020Patch.exe

Verifizierter Herausgeber: HeSoWa Dateiursprung: Aus dem Internet heruntergeladen

Weitere Details anzeigen



Wenn die Benutzerkontensteuerung eingeschaltet ist, müssen Sie bestätigen, dass das Installationsprogramm an dem Computer Änderungen vornehmen darf.



Software-Patch abgeschlossen



19.06.2025



Explorer schließen

C:\Users\gerha\AppData\Loca	× +					×
$\leftarrow \rightarrow \lor G$	• • ••	Windows > INetCache >	IE > 2C20MN4S > Ins	tallTTT2020Patch[6].	zip	InstallTTT2020Patch[6].zip durchsuch Q
⊕ Neu ~ 🔏 🗘 [() ()	🖻 🔟 🏷 Sortieren -	🗮 Anzeigen 🗸 🐻 Alle	extrahieren ····		📑 Details
> 🥌 Gerhard – Persönlich		Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	
		InstallTTT2020Patch.exe	17.06.2025 11:38	Anwendung	83 KB	
in Desktop	*					
🚽 Downloads	*					
Dokumente	*					
🛃 Bilder	*	Schließen	Sie das Fenster de	s Explorers.		
🕖 Musik	*					
🔀 Videos	*					
🚞 Neu						
🚞 SchulungTTT2020						
🚞 OhneMarkierung						
🚞 Install						
✓ ■ Dieser PC						_
1 Element 1 Element ausgewählt (8	82,8 KB)					

19.06.2025



Lizenzdatenbank aktualisiert



Nach der Aktualisierung der Lizenzdatenbank, klicken Sie auf "Weiter", um mit dem Programm oder der Installation fortzufahren.

Weiter mit ...

- Programm installieren
- Erste Lizenz installieren
- Neue Lizenz hinzufügen
- Lizenz aktualisieren
- Lizenzen entfernen

