

## SERVICE INFORMATION NO. SI 42-161

**NOTE:** SI's are used only:  
1) To distribute information from DAI to our customers.  
2) To distribute applicable information/documents from our suppliers to our customers with additional information.  
Typically there is no revision service for SI's. Each new information or change of that will be sent along with a new SI.

### I. TECHNICAL DETAILS

#### 1.1 Airplanes affected:

All DA 42 and DA 42 M aircraft

#### 1.2 Subject:

TM TAE 000-0004 Rev 124 TAE-Manuals in effect  
ATA-Code: 72-00

#### 1.3 Reason:

Thielert Aircraft Engines have issued Service Bulletin TM TAE 000-0004 Rev 124 listing all manuals that are applicable for installation, operation, maintenance and repair of TAE engines installed in DA 42 and DA 42 M aircraft.

#### 1.4 Information:

For detailed technical information refer to Thielert Aircraft Engines Service Bulletin TM TAE 000-0004 Rev 124 which is applicable without any further additions or restrictions.

### II. OTHERS

Thielert Aircraft Engines Service Bulletin TM TAE 000-0004 Rev 124 is attached to this Service Information.

In case of doubt contact Thielert Aircraft Engines GmbH or Diamond Aircraft Industries GmbH.

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 124 / 05.10.2011  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0004, revision 124 / October 05, 2011

**Betrifft:** TAE-Handbücher  
**Subject:** TAE-Manuals

**Betroffenes Luftfahrtgerät:** alle TAE Produkte  
**Type affected:** all TAE products

**Betroffene Geräte-Nr.:** alle  
**Models affected:** all

**Einstufung:** Kategorie 5 – nur zur Information  
**Compliance:** Category 5 – for information only

**Dringlichkeit:** sofort  
**Accomplishment:** immediately

**Grund:** Bekanntgabe der zur Zeit gültigen TAE-Handbücher  
**Reason:** Announcement of the TAE-Manuals in effect

**Maßnahmen:** Die Installation, der Betrieb, die Wartung und die Reparatur von TAE-Produkten ist nach den im Folgenden genannten TAE-Handbüchern in Verbindung mit den Handbüchern des jeweiligen Flugzeugherstellers durchzuführen.  
**Correction:** Installation, Operation, Maintenance and Repair of TAE-Products has to be accomplished according to the following TAE-Manuals in connection with the manuals of the respective aircraft manufacturer.

**Hinweise:** Gültige TAE-Handbücher sind:  
**Remarks:** TAE-Manuals in effect are:

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>AED-125</b>				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-AED-01	4	0	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-AED-01	4	0	englisch English
<b>CED-125</b>				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-CED-01	3	1	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-CED-01	3	1	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 124 / 05.10.2011  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0004, revision 124 / October 05, 2011

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>TAE 125-01</b>				
Einbauhandbuch <i>Installation Manual</i>	IM-02-01	4	2	englisch <i>English</i>
Betriebshandbuch <i>Operation Manual</i>	OM-02-01	3	18	englisch <i>English</i>
Reparaturhandbuch <i>Repair Manual</i>	RM-02-01	4	11	Englisch <i>English</i>
Turboladerinstandsetzungs- handbuch <i>Turbocharger Maintenance Manual</i>	TMM-02-01	1	1	englisch <i>English</i>
Turboladermontagehandbuch <i>Turbocharger Assembling Manual</i>	TAM-02-01	1	1	englisch <i>English</i>
<b>CENTURION 2.0 / CENTURION 2.0S</b>				
Einbauhandbuch <i>Installation Manual</i>	IM-02-02	1	4	englisch <i>English</i>
Betriebshandbuch <i>Operation Manual</i>	OM-02-02 (CENTURION 2.0 and CENTURION 2.0S)	2	5	englisch <i>English</i>
Reparaturhandbuch <i>Repair Manual</i>	RM-02-02 (CENTURION 2.0 and CENTURION 2.0S)	1	30	englisch <i>English</i>
<b>C 172 / TAE 125-01</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 F,G,H,I,K,L,M	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 F,G,H,I,K,L,M	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) <i>Supplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH C 172 F, G, H, I, K,L,M (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 N, P	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 N, P	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C172 N, P	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) <i>Supplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH C 172 N,P (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 124 / 05.10.2011  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0004, revision 124 / October 05, 2011

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>C 172 / TAE 125-01 (Fortsetzung / Continuation)</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 R, S	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 R, S	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C172 R, S	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) <i>Supplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH C 172 R, S (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang C 172 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual C 172</i>	AMM-20-01	2	15	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang C 172 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual C 172 (US Version)</i>	AMM-20-01 (US-Version)	2	4	englisch <i>English</i>
Einbauhandbuch C 172 <i>Installation Manual C 172</i>	IM-20-01 General	5	3	englisch <i>English</i>
	IM-20-01 Subpart F,G,H,I 14V	1	1	englisch <i>English</i>
	IM-20-01 Subpart K,L,M,N 14V	5	3	englisch <i>English</i>
	IM-20-01 Subpart N,P 28V	5	3	englisch <i>English</i>
	IM-20-01 Subpart R,S 28V	5	3	englisch <i>English</i>
<b>PA 28 / TAE 125-01</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH FAA PA28-161	2	0	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) <i>Supplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	1	0	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang PA 28 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual PA 28</i>	AMM-40-01	2	15	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang PA28 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual PA28 (US-Version)</i>	AMM-40-01 (US-Version)	1	1	englisch <i>English</i>

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 124 / 05.10.2011  
 Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 124 / October 05, 2011

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>PA 28 / TAE 125-01 (Fortsetzung / Continuation)</b>				
Einbauhandbuch PA 28 Installation Manual PA 28	IM-40-01 General	3	1	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-140	1	0	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-151	1	0	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161	3	0	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161 28V	1	0	englisch English
<b>APEX DR400 / TAE 125</b>				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH DR400	2	0	englisch English
Wartungsanhang DR400 Suppl. Airplane Maintenance Manual DR400	AMM-60-01	2	0	Englisch English
<b>PA 28 / CENTURION 2.0 (TAE 125-02-99)</b>				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	deutsch German
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	englisch English
Anhang Flughandbuch (Brasilien) Supplement POH (Brazil)	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	1	0	englisch English
Wartungsanhang PA 28 Suppl. Airplane Maintenance Manual PA 28	AMM-40-02	1	9	englisch English
Einbauhandbuch PA 28 Installation Manual PA 28	IM-40-02 PA28 General	1	3	englisch English
Einbauhandbuch PA 28 Installation Manual PA 28	IM-40-02 PA28-161 14-28 V	1	5	englisch English
Einbauhandbuch PA 28 Installation Manual PA 28	IM-40-02 PA28-151	1	3	englisch English
Einbauhandbuch PA 28 Installation Manual PA 28	IM-40-02 PA28-140/-150/-160/-180	1	3	englisch English
Umrüstanweisung PA 28 Conversion Instruction PA 28	CI-40-02 PA 28 14 V	1	3	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 124 / 05.10.2011  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0004, revision 124 / October 05, 2011

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>C-172 / CENTURION 2.0 &amp; 2.0 S (TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-02-114)</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 F,G,H,I,K,L,M	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 F,G,H,I,K,L,M	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 F,G,H,I,K,L,M Centurion 2.0 S	2	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 F,G,H,I,K,L,M Centurion 2.0 S	2	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) <i>Supplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH C 172 F, G, H, I, K,L,M (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 N, P	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 N, P	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 N, P Centurion 2.0 S	2	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 N, P Centurion 2.0 S	2	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C172 N, P	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) <i>Supplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH C 172 N,P (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 R, S	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 R, S	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 R, S Centurion 2.0 S	2	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 R, S Centurion 2.0 S	2	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C172 R, S	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) <i>Supplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH C 172 R, S (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang C-172 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual C-172</i>	AMM-20-02 Centurion 2.0 & 2.0 S	2	5	englisch <i>English</i>

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 124 / 05.10.2011  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0004, revision 124 / October 05, 2011

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>C-172 / CENTURION 2.0 &amp; 2.0 S (TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-02-114)</b>				
Wartungsanhang C 172 Suppl. Airplane Maintenance Manual C 172 (US Version)	AMM-20-02 (US-Version) Centurion 2.0	1	1	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 General	2	2	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 R/S 28 V/ C2.0	1	11	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0	1	6	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0	2	6	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 R/S 28 V/ C2.0 S	1	0	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0 S	1	0	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0 S	1	0	englisch English
Umrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 General	1	4	englisch English
Umrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 R/S 28 V/ C2.0	1	9	englisch English
Umrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0	1	2	englisch English
Umrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0	2	4	englisch English
Umrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0 S	1	1	englisch English
Umrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0 S	1	0	englisch English
<b>APEX DR400 / CENTURION 2.0 (TAE 125-02-99)</b>				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH DR400	1	3	englisch English
Wartungsanhang DR400 Suppl. Airplane Maintenance Manual DR400	AMM-60-02	1	5	English English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 124 / 05.10.2011  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0004, revision 124 / October 05, 2011

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>APEX DR400 / CENTURION 2.0 S (TAE 125-02-114)</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH DR400 Centurion 2.0S	1	1	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang DR400 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual DR400</i>	AMM-60-02S	1	1	Englisch <i>English</i>
<b>CENTURION 4.0 BE</b>				
Betriebshandbuch <i>Operation Manual</i>	OM-03-01	2	4	englisch <i>English</i>
<b>C 206 / CENTURION 4.0 BE</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH Cessna 206	1	0	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang Cessna 206 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual Cessna 206</i>	AMM-72-01	1	1	englisch <i>English</i>
<b>DAI DA40</b>				
Minor Change Approval	MCA-50-0001	3	-	englisch <i>English</i>
<b>DAI DA42</b>				
Minor Change Approval	MCA-52-0001	5	-	englisch <i>English</i>
Minor Change Approval	MCA-52-0002	1	-	englisch <i>English</i>

**Zulassung:** Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA-Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

**Approval:** The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.