

# Lebenslauf

Hans Joachim Thon  
27.07.1950  
Am Dreesch 15  
56337 Simmern  
Tel.:02620/15150  
E-mail: [joachim.thon@t-online.de](mailto:joachim.thon@t-online.de)



## Familienstand:

Verheiratet, 2 Kinder

- 1970 - 1971 Grundwehrdienst, 18 Monate
- 1971 - 1975 Hochschule Siegen, Maschinenbau,  
Fachrichtung Fertigungstechnik  
Abschluss: Dipl - Ing. (FH)
- 1976 – 1977 Laufbahnausbildung des gehobenen technischen Dienstes beim  
Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung (BWB)
- 1977 – 2003 Sachbearbeiter im Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung  
in verschiedensten Aufgabengebieten  
+ Projektmanagement  
+ Beschaffungen im Rüstungsbereich  
+ Aufgaben im Entwicklungsbereich sowie F & T
- 2003 – 2015 Geschäftsfeldmanager an der Wehrtechnischen Dienststelle 51  
(WTD 51), Koblenz-Metternich (nachgeordneter Bereich des BWB)  
mit den Fachaufgaben  
- Hydraulik für Heeresgerät  
- Druckgastechnik für die gesamte Bundeswehr  
und den besonderen Arbeitsschwerpunkten (ab 2007)  
„**Regenerative Energietechnik**“,  
- Studien über dezentrale Bereitstellung von Energie  
Im Detail:  
- **Brennstoffzellentechnik**,  
Entwicklung / Versuchsmuster in Hardware  
+ portabel, mit Wasserstoff, bis 3,5 kW  
+ mobil, verlastbar, 8,5 – 10 kW, mit Wasserstoff  
- **Wasserstofftechnologie**  
Logistik, Versorgung, Speicherung  
+ Darstellung in Hardware (zur Eigenversorgung), die kompl.  
Erzeugerschiene, Elektrolyse, Verdichter (500 bar),  
Speicherung in Einzeltanks 150 Liter (500 bar), sowie neuem  
Bündel auf Euro-Paletten-Grundfläche, **IATA-fähig** (500 bar,  
4 Einzeltanks, 300 m<sup>3</sup> Inhalt)
- seit Dez. 2015 Im Ruhestand  
Noch tätig in den Bereichen  
- **DWV**, Landesbeauftragter für RLP  
- Verein **H2BZ-RLP**, hier stellvertretender Vereinsvorsitzender