The Water Sommelier Certification process in Germany

Götz Graeber "鸽子" **德国杜**门斯酿造学院认证品水师 Certified Water Sommelier from Doemens Academy, Germany



south Germany (Munich)

central Germany (Frankfurt)

9 days excluding weekend

2 x 2days

German & English (separate)

German

certificate, pin + additional membership

certificate + additional membership



Dipl.-Ing. Dr. Moedinger (water expert)

Dr. Hahn (lawyer)

Dr. Schropp (food chemist)

Dr. Anja Krumbe (nutrionist)

Dipl.-Ing.Nicola (brewing technology)

Dipl.Ing. Herbert Zerbe (SGS)

- Water in General (Global to local situation)
- Product knowledge (spring, mineral, medicinal, carbonated)
- Water Source knowledge (types of springs, well construction)
- Sales Marketing (examples followed by group work)
- Presentation (gastronomy as well as retail, water of the day)
- Consultation (nutritional & health benefits)

- Sensory training (sense perceptions, different brands, minerals, game)
- Laws & Regulations (labeling, health claims, history)
- future trends (enhanced waters, esoteric world)
- visit 2 Spring companies
- visit professional lab and testing institute SGS
- water pairing

Monday, November 13th 2017

9:00 a.m 9:45 a.m.	Greetings, icebreaker and seminar overview		
9:45 a.m 11:45 a.m.	Water - A global perspective: Current situation and future trends • Availability and functions of water • Global water supply consumption • Virtual water and water footprint • Challenges of future handling of water		
11:45 a.m 12:15 p.m.	Coffee break		
12:15 p.m 1:00 p.m.	 The basic prerequisites of sensory analysis Areas of application of sensory analysis Requirements for the members of a sensory panel Psychological aspects of sensory analysis (Sensory training T1) Rooms for sensory analysis – glasses – sample 		
1:00 p.m 1:45 p.m.	Lunch break		
1:45 p.m 2:45 p.m.	 The significance of fluid intake What is water? Why is good water so important for humans? The physiological significance of fluid intake Water balance in the human body Importance of drinking and the proper amount of fluid intake 		

Tuesday, November 14th 2017

8:00 a.m 8:15 a.m.	Introducing the water of the day
8:15 a.m 10:00 a.m.	Definitions, legal basis and labeling requirements (part 1) Laws governing water Regulations pertaining to food, used to define and classify the various types of water: "natural mineral water", "natural therapeutic water", "spring water", "table water", "drinking water" The various perspectives on understanding mineral water in Germany and in Romanic countries
10:00 a.m 10:30 a.m.	Coffee break
10:30 a.m 11:30 a.m.	Definitions, legal basis and labeling regulations (part 2) Labeling provisions for the various types of water with a focus on mineral water, spring water and therapeutic water Presentation and evaluation of sample labels
11:30 a.m 1:00 p.m.	Sensory training: "taste" • Description of different minerals (T4) • The flavor of mineral blends (T5)
1:00 p.m 1:45 p.m.	Lunch break
1:45 p.m 2:45 p.m.	Sensory training: "taste" Recognizing how distinctive flavors are

Thursday, November 23rd 2017		Donnerstag, 16.03.2017		
8:00 a.m 10:00 a.m.	Exam, part 2: "sensory analysis"	08:00 - 09:30 09:30 - 12:00	考试第二部分"传感器" 考试第三部分"饮料贸易" 考试第四部分"美食"	
10:00 a.m 1:00 p.m.	Exam, part 3 (retail beverage store) and part 4 (gastronomy)	12:00 - 13:00	瓶装水市场和前景可能	
1:00 p.m 1:45 p.m.	Lunch preak		•在德国,奥地利和瑞士矿泉水市场发展 •包装市场的发展	
1:45 p.m 3:00 p.m.	New perceptions of water Physical attributes of water New methods for evaluating mineral water quality Water memory, water revitalization Comprehensive description of water quality	13:00 - 13:45	•在特定市场发展 (美食,有机贸易等 专业市场) •对未来的可能前景	
3:00 p.m 3:15 p.m.	:00 p.m		水的新视角 •水的物理性质	
3:15 p.m 4:30 p.m.	•		•用于评估水质的新方法 •水记忆,水复兴 •水质的整体描述	
	 as a water sommelier Presentation of the "Water Sommelier Union" 	15:15 - 15:30	Kaffeepause	
From 6:00 p.m.	Evening awards ceremony, where participants will receive their certificates For all seminar participants	15:30 - 16:15	消费者和矿泉水 •消费者对不同矿泉水有什么认识? •"理想"矿泉水的想法是什么?	

Teil I 第一部分 13./14. November 2016十一月

	13./14. November 2016十一月		阿另州家区门, 3030/元// 坂林/元
		Montag, 14. Nove	ember 2016 – Taunusstein, SGS-Institut Fresenius
Sonntag, 13. Nov	ember 2016 - Wiesbaden, Hotel Oranien 威斯巴登市,桔子酒店	09.00 Uhr	医用水和矿泉水的基本知识 (矿物质和微量元素,碳酸) Basiswissen über Heil- und Mineralwässer • Entstehung, Vorkommen, Mineralstoffe und
14.00 Uhr 阿克曼先生,董事长	Begrüßung, Einführung 欢迎,介绍 Thorsten Ackermann, Vorsitzender		养师 Spurenelemente, Kohlensäure Sorten Diploec troph. Anja Krumbe 尝: 口感,品味,气味和视觉感觉,矿泉水,食物等饮料
14.15 Uhr	Mineralwasser – Profilierung, Präsentation und Grundlagen	10.15 Uhr	Mineralwasserverkostung
der Verkostung 矿泉水 - 剖析,介绍和品水的基本知识 IHK德国工商品水师Yvonne Heistermann, Sommeliere (IHK)			u.a. geschmackliche Wahrnehmung, Beurteilung nach Geschmack, Geruch und optische Wahrnehmung, Mineralwasser zu Speisen und anderen Getränken DiplIng. Herbert Zerbe 工程师泽布先生
15.15 Uhr	Der Markt für Heil- und Mineralwasser 医药和矿泉水的市场 Chancen für Heil- und Mineralwasser	12.00 Uhr	Laborbesichtigung实验室观光
律师哈恩先生	RA Peter Hahn	13.00 Uhr	Mittagspause 午餐时间
16.00 Uhr	Pause	13.45 Uhr	营养和医疗事实 Ernährungsphysiologische und medizinische Fakten
16.20 Uhr	Mineralwasserverkauf – Ein Konzeptvorschlag aus der Praxis		 Funktionen und Wirkungen von Heil- und
阿克曼先生,董事长	des Getränkehandels 矿泉水销售 - 从饮料行业的做法一个概念建议 Thorsten Ackermann, Vorsitzender	文凭营养师	Mineralwässern, Bedeutung der Wässer für den Organismus, Gesundheit und Wellness Diploec.troph. Anja Krumbe
17.00 Uhr 律师哈恩先生	Ein Ausblick: Bedienen Sie noch oder verkaufen Sie schon? RA Peter Hahn 展望: 您目前正在服务或者已经正在销售?	14.45 Uhr	Kleine Gesetzeskunde 法律基础和标志 • Rechtsgrundlage für Herstellung und Kennzeichnung
17.45 h	Aktiv Mineral- und Heilwasser verkaufen		RA Peter Hahn 律师哈恩先生
19.30 Uhr	Praxistipps von Hans-Günter Götting 活性销售水(实用技巧) Gemeinsames Abendessen - Erfahrungsaustausch	15.30 Uhr	Abschlussdiskussion 最后的讨论
	晚餐 - 体验	ca. 16.00 Uhr	Ende 结束

陶努斯泰因市,SGS研究所费森尤斯

Mineralwassersommelier

Teil II第二部分

2./3. April 2017四月

Sonntag, 2. April 2017			文凭营养师	Spurenelementen, Lebensfunktionen Diploec.troph. Anja Krumbe 生理方面: 生物利用度,矿物质的作用方式
	13.00 Uhr	Begrüßung und Einführung 欢迎与介绍	10.30 Uhr	Pause
	13.15 Uhr	Erfolgreiche Mineralwasservermarktung im Getränkehandel Peter Freitag, Geschäftsführer und Trainer	11.00 Uhr	介绍:在饮料市场和美食以及实用建议 Präsentation im Getränkeabholmarkt und Gastronomie sowie praktische Hinweise
		在饮料行业矿泉水的成功营销	律师哈恩先生	Peter Hahn, Rechtsanwalt
	15.15 Uhr	Pause暂停	11.45 Uhr	Brunnenbesichtigung 观光一个泉
	15.45 Uhr	饮料,矿泉水和运动 Trinken, Mineralwasser und Sport Dipl-Sportwissenschaftler Carsten Dick 体育科学家迪克先生	12.30 Uhr	Mittagspause 午餐时间
	17.15 Uhr	Kurze Pause 短暂休息	13.15 Uhr	Schriftlicher Test 笔试
	17.30 Uhr	Präsentation der Hausaufgaben, Teil 1 功课的介绍,第1部分	15.15 Uhr	Gruppenarbeit - Praxisbeispiele 集团工作 - 实际的例子 und anschließende Präsentation
	19.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen auf Einladung des Veranstalters 晚餐	16.00 Uhr	Aushändigung der Zertifikate 证书的交付

Montag, 3. April 2017

09.00 Uhr

09.45 Uhr

Präsentation der Hausaufgaben, Teil 2

u.a. Bioverfügbarkeit, Wirkungsweise von Mineralstoffen und

功课的介绍,第2部分

Physiologische Aspekte



CERTIFICATE

-0000

Mr. Götz Graeber

successfully completed the Water Sommelier Program

and passed the required written and practical examinations.

Mr. Götz Graeber is therefore entitled to wear the Doemens Water Sommelier badge as a proof of his competent water knowledge based on theory and practice.











