



## د. توماس م. تسيلكي

### مرشح لمنصب "مدير التقييس" للاتحاد الدولي للاتصالات ITU

#### مناهج جديدة للتحديات الجديدة

إن الرقمنة وشبكات الاتصالات اللاسلكية تغير حياتنا اليومية وكذلك قطاعي الأعمال والتجارة - الآن وفي المستقبل. ولكن التطورات السريعة في عصرنا تشكل أيضاً تحديات جديدة بالنسبة لمنظمة عريقة مثل الاتحاد الدولي للاتصالات. كيف يمكن تقييس الذكاء الاصطناعي أو شبكة الـ 6G القادمة أو خدمات التكنولوجيا المالية؟ ما هي الموضوعات الرئيسية التي يجب أن يركز عليها الاتحاد الدولي للاتصالات؟ وكيف يمكن للاتحاد أن يوازن بين الاستقلال الواثق والتعاون؟

الإجابة على هذه الأسئلة الحاسمة تتطلب أفكار جديدة ومناهج مبتكرة ومستقبلية. يحتاج الأمر إلى معرفة وخبرة وشبكات متينة في مجال التقييس. لذا يتقدم توماس م. تسيلكي بدعم من الحكومة الألمانية لشغل منصب "مدير التقييس" في الاتحاد الدولي للاتصالات.

#### نطاق واسع من الخبرة

منذ عام 1993 كرس توماس حياته المهنية للعمل الدولي وإزالة الحواجز التجارية وسياسة التقييس الدولية. فهو متخصص كمحام في التقنين التقني والتعاون الدولي. توماس لديه خبرة واسعة في الإدارة التنفيذية في مجال التقييس على الصعيد الدولي وفي الدبلوماسية والتواصل في منظمات وهيئات مختلفة.

إنه يعمل حالياً لدى وزارة الشؤون الاقتصادية وحماية المناخ الألمانية (BMWi)، قسم الرقمنة والابتكار، حيث يتحمل المسؤولية عن ميزانية سنوية تصل إلى حوالي ٤٥ مليون دولار أمريكي. ومن بين مهام أخرى يشغل منصب رئيس الوفد الألماني في لجنة الاتحاد الأوروبي للمعايير في بروكسل ورئيس الوفد الوطني الألماني لدى المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI). وبصفته منسقاً حكومياً لبرنامج يعمل توماس مع شركاء من أذربيجان والأردن والهند وإندونيسيا والبرازيل والمكسيك والاتحاد الاقتصادي الأوروآسيوي وكرييس مشارك للجنة الصينية الألمانية للمعايير ولجنة المعايير الأمريكية الألمانية.

وبين عام 2011 وعام 2016 شغل منصب مدير الاتصالات المعين في القطاعين العام والخاص والمدير التنفيذي لممثل الصناعة والتجارة الألمانية في واشنطن العاصمة. وكونه خطى إحدى خطواته المهنية الأولى في البعثة الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة في نيويورك فإن "عودة" توماس إلى الأمم المتحدة ستكمل الحلقة عنده.

"إن المعرفة الواسعة والخبرة المتنوعة هما من الصفات الهامة ولكنها ليست كافية بحد ذاتها لمدير الاتحاد بل من المطلوب أيضاً أن يكون لديه قسط لا بأس به من مهارات العمل الجماعي في داخل فريق والقدرة على الإقناع إضافة إلى الشغف".  
توماس م. تسيلكي

توماس ، ما هي أهدافك الأساسية إذا تم انتخابك؟

"أولاً سأجري عملية بخصوص كيفية تركيز قطاع تقييس الاتصالات بشكل أكبر على القضايا الرئيسية المناسبة والأكثر ثمراً في التقييس من أجل مجتمع الأعمال والصناعات.

ثانياً: سأعمل بجد للعثور على المزيد من الأعضاء والمساهمين الذين يمكنهم القيام بالأمرين معاً: المساعدة في إنشاء معايير مقبولة في كل مكان وبالتالي دعم الاتحاد الدولي للاتصالات في نفس الوقت.

ثالثاً: سأبني جسوراً أكثر متانة من خلال تعزيز التعاون الواسع مع منظمات التقييس الدولية الأخرى وأؤكد أنني سأصغي إلى جميع أصحاب المصلحة وسأعمل معهم ومع الفريق الرائع العامل في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات!"

#### معلومات شخصية

العمر: 61 - التأهيل العلمي: محام - الجنسية: ألماني (الاتحاد الأوروبي) - العائلة: متزوج من ستيفاني تسيلكي، ابن واحد (23) وبت واحدة (17) - للاتصال: Thomas.Zielke@bmwi.bund.de أو <https://de.linkedin.com/in/dr-thomas-zielke>



## د. توماس م. تسيلكي

سيرة الحياة والخبرة المهنية

### المنصب الحالي

منذ شهر أغسطس / آب 2016

مدير، رئيس قسم، مكتب سياسة التقييس الوطنية والدولية وسياسة براءات الاختراع، الوزارة الاتحادية الألمانية للاقتصاد، برلين. ممثل ورئيس الوفد لدى لجنة الاتحاد الأوروبي للمعايير، برنامج الدعم الخاص بتقييس المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم، الوفد الوطني الألماني لدى المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI)، عضو في لجان تسييرية لدى المعهد الألماني للتقييس DIN واللجنة الألمانية للتقييس في مجال التقنية الكهربائية والالكترونيات وتكنولوجيا الاتصالات DKE، لجان وطنية استشارية حول معايير المنظمة الدولية للتقييس ISO والمعهد الألماني للتقييس ولدى اللجنة الدولية للتقنية الكهربائية IEC، رئيس مشارك للجنة الصينية الألمانية للمعايير، التعاون مع الاتحاد الاقتصادي الأوروآسيوي، لجنة المعايير الأمريكية الألمانية.

مسؤول عن ميزانية بمقدار ٤٥ مليون يورو.

مدير مشاريع توأمة للاتحاد الأوروبي حول التقييس / تقييم المطابقة في الأردن (2018 - 2019) وأذربيجان (2020 - 2022)

### ألمانيا تعلن عن ترشحها لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات لعام 2022

بصفتها عضواً قوياً وموثوقاً في هذا المجلس المهم يمكن لألمانيا أن تستمر في المساهمة في المزيد من تطوير جميع القطاعات الثلاثة في الاتحاد. ستواصل ألمانيا تعزيز قطاع التنمية في الاتحاد من أجل دفع عجلة التحول الرقمي. إننا نحقق بالتعاون الوثيق مع وزارة التعاون الاقتصادي والتنمية عدداً معقولاً من المشاريع الرقمية في إفريقيا. دعونا نحول المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 إلى نجاح!

### يمثل توماس

- كفاءة مهنية عالية
- المعرفة التنظيمية
- رؤية حديثة للإصلاح
- التشبيك الدولي
- التفنن والمرونة
- العمل الجماعي
- قيادة فرق عمل مشكّلة من عدد من الجنسيات والثقافات
- فهم احتياجات قطاع الأعمال
- بعد النظر الاستراتيجي

### التأهيل واللغات

الرئيس، ممثل الصناعة والتجارة الألمانية RGIT، واشنطن العاصمة. RGIT هو مكتب الارتباط الخاص برابطة الصناعات الألمانية (BDI) والغرف الألمانية للصناعة والتجارة (DIHK).	1/2011 - 7/2016
مدير العلاقات العامة، RGIT، واشنطن العاصمة، محرر لصحيفة Washington News وللموقع. العلاقات مع الأعضاء وأصحاب المصلحة، شؤون البرلمان والوفود التجارية، النشر.	3/2009 - 12/2010
مدير سياسة براءات الاختراع، الوزارة الألمانية الاتحادية للاقتصاد، مستشار لدى وكيل الوزارة لسياسة براءات الاختراع الدولية، مسؤول عن البرامج الألمانية للمبادرة والتحفيز، الحاضنة لبراءات الاختراع، مسؤول عن ميزانية مقدارها 22 مليون يورو.	12/2007 - 2/2009
مدير التواصل، الوزارة الألمانية الاتحادية للاقتصاد، مستشار لدى وكيل الوزارة، مسؤول عن كافة المنشورات المطبوعة والمواقع الإلكترونية والتمثيل في المعارض التجارية وفعاليات الوزارة. الارتباط بالناطق الرسمي باسم المستشار الألماني الاتحادي. فريق العمل مكون من 13 شخصاً، مسؤول عن ميزانية مقدارها 12 مليون يورو.	5/2001 - 11/2007
نائب المدير، الوزارة الألمانية الاتحادي للاقتصاد والتكنولوجيا، قسم المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم، وحدة شؤون الاتحاد الأوروبي. مندوب لدى اللجنة الإدارية لبرنامج الاتحاد الأوروبي المتعدد السنوات للمشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم في بروكسل.	4/1998 - 4/2001



## د. توماس م. تسيلكي

سيرة الحياة والخبرة المهنية

4/1997 – 3/1998	السكرتير الأول، دبلوماسي، وزارة الخارجية الألمانية، البعثة الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة، نيو يورك، اللجنة الأممية (الاقتصادية) الثانية، المجلس الاقتصادي والاجتماعي (ECOSOC)، عضو بالوكالة في هيئة إشراف الدول الأعضاء لدى صندوق الأمم المتحدة للأطفال UNICEF.
10/1993 – 3/1997	مسؤول حكومي، نائب المدير، الوزارة الألمانية الاتحادية للاقتصاد، بون، ألمانيا. فريق العمل الخاص بالولايات الجديدة.
2 – 8/1993	محام في مكتب المحاماة أ. بورنير، دوسلدورف، ألمانيا.
3 – 5/1992	محام ناشئ في مكتب المحاماة ب. هاوسمان، جوهانسبرغ، جنوب إفريقيا.
3/1990 – 1/1993	محام ناشئ في مكتب المحاماة بلاتيرمان وشاير، دوسلدورف، ألمانيا.



”إنني أؤمن إيماناً راسخاً بالتعاون الدولي. لأن المعايير الدولية هي مساهمة في السلام والازدهار. إنها تصوغ التقدم الرقمي على الأجهزة المحمولة أو الثابتة وتخدم أيضاً احتياجات أولئك الذين ليس لديهم بنية تحتية للتقييس خاصة بهم.“

توماس م. تسيلكي

### التأهيل واللغات

3/1997	الدكتوراه في الحقوق Dr. iur. بأطروحة عن الإدارة العامة و قوانين الملاحة الجوية، جامعة توبينغن، بمرتبة الشرف الثانية magna cum laude
1990 – 1993	القبول في هيئة المحامين، المحكمة الابتدائية في دوسلدورف
1982 – 1989	دراسة الحقوق والعلوم السياسية. شهادة التخرج في الحقوق. جامعة بون، كلية الحقوق وعلوم الدولة (اقتصاد)
1981 – 1982	دراسة العلوم السياسية والتاريخ، جامعة بون.

اللغات: الألمانية (لغة الأم)، الإنكليزية (بطلاقة)، الإيطالية والفرنسية (معرفة أساسية)



## د. توماس م. تسيلكي

سيرة الحياة والخبرة المهنية

### بعض المنشورات والبيانات الصحفية المختارة

2020	مقابلة بمناسبة الرئاسة الألمانية لمجلس الاتحاد الأوروبي في مجلة "Enjeux, (AFNOR) Magazine de la Normalization et du Management", باريس 2020
2017	مقابلة حول استراتيجيات التقييس في ألمانيا، مجلة VDMA News، فرانكفورت 07/2017
2010	العام الأول لإدارة أوباما <i>The first year of the Obama Administration</i> ، مجلة TRADE 1/2010، نيو يورك
2005	مؤلف مشارك. هدف - العالم في ضيافة الأصدقاء، الدليل الرسمي للبلدان المشاركة في بطولة كأس العلم لكرة القدم للفيفا 2006. منشورات برتيلسمان، غوتيرسلوه 2005 <i>Goal - Die Welt zu Gast bei Freunden, Das offizielle Länderbuch zur FIFA WM 2006™</i> , Bertelsmann Publications, Gütersloh 2005
2000	مؤلف مشارك. دعم التنمية الاقتصادية في الولايات الجديدة، مجلة دورية، برلين 2004
1999	مؤلف مشارك. سومير / فون ويستفالين: قاموس المواطنين <i>Staatsbürgerlexikon</i> ، أولدينبورغ، مونيخ 1999
1998	تنظيم الحركة الجوية في نظم المطارات - إمكانيات قانونية لتسيير الطلب على الخدمات العامة <i>Verkehrsaufteilung in Flughafensystemen</i> (أطروحة الدكتوراه)، دونكير وهومبلو، برلين 1998

### بعض أهم المداخلات المختارة كمتحدث

المعهد الملكي للشؤون الدولية CHATAM HOUSE، المملكة المتحدة. فعلية خاصة بمجموعة الدول الصناعية السبع الكبرى حول المعايير الرقمية التقنية، تعزيز نظام تعدد الأطراف المعنية، ملاحظات، لندن، 3/2021
مؤتمر OxFirst/ETSI حول قرار محكمة عدل الاتحاد الأوروبي في قضية ياميس أليوت وتأثيره على التقييس في أوروبا، مؤتمر منعقد عبر الانترنت، كلمة نقطة رئيسية، لندن ديسمبر 2020
الجامعة التكنولوجية برلين، معهد التكنولوجيا وإدارة الأعمال: إمكانية التشغيل التفاعلي في عصر الرقمنة - إصدار التراخيص لبراءات الاختراع المعيارية الأساسية، ديسمبر 2020، كلمة ترحيب
مناقشة ندوية «شراكة تقييس ثنائية من أجل أجندا دولية» (مدير مشارك للنقاش ومتحدث)، مجموعة العمل الهندية الألمانية حول بنية تحتية ذات جودة عالية، دلهي، يناير 2020
خطاب افتتاحي: مؤتمر بمناسبة إطلاق خارطة الطريق الألمانية للتقييس في مجال الذكاء الاصطناعي، قاعة الحفلات الكبرى، وزارة الشؤون الاقتصادية، برلين، أكتوبر 2019
رئيس / مدير النقاش للجنة الخاصة بأهمية التقييس في الاتحاد الاقتصادي الأوروبي والاتحاد الأوروبي، مركز موسكو للتجارة العالمية، موسكو يونيو 2019
الاجتماع العام ال 82 للجنة الدولية للتقنية الكهربائية، بوسان / جمهورية كوريا، منتدى التقنين الخاص باللجنة، عرض عن «الاستفادة من أعمال اللجنة الدولية للتقنية الكهربائية والإشارة إليها من وجهة نظر حكومي»، أكتوبر 2018
لجنة المعايير الأمريكية الألمانية 2018، باستضافة المعهد الأمريكي الوطني للمعايير ANSI والمعهد الألماني للتقييس DIN، واشنطن العاصمة، أبريل 2018، ملاحظات افتتاحية
جلسة عام 2017 للجنة الصينية الألمانية للتعاون في مجال التقييس، رئيس مشارك وملاحظات تمهيدية وختامية، قينغداو/الصين، يونيو 2017