

**Referent/Referentin**

**Speaker**



**Weltkongress Gebäudegrün 2026**

**World Congress of  
Building Greening 2026**

[www.bugg-worldcongress2026.com](http://www.bugg-worldcongress2026.com)

### **Kontaktdaten / Contact information**

Mr. Tom Butterworth  
Arup  
Global Nature Lead  
8 Fitzroy Street, London,  
United Kingdom  
W1T 4BJ  
+44 7929 090433  
Tom.Butterworth@arup.com  
arup.com



*(English version below)*

### **Kurzvita**

Tom ist Global Lead for Nature, Fellow und Direktor bei Arup sowie Direktor des UK Business and Biodiversity Forums. Tom verfügt über mehr als 28 Jahre Erfahrung im Bereich Naturschutz. In dieser Zeit entwickelte er naturfreundliche Strategien für Unternehmen, setzte das Konzept des „Biodiversity Net Gain“ um, erarbeitete nationale und internationale Standards zur biologischen Vielfalt, realisierte lokale, regionale und nationale Strategien und Richtlinien zur biologischen Vielfalt, leitete Forschungsprogramme und war für die Umsetzung der englischen Strategie zur biologischen Vielfalt verantwortlich. Tom ist Vorsitzender der Fachgruppe Biodiversität des British Standards Institute und Fellow des CIEEM sowie der Royal Society for Biology.

10 Jahre Tätigkeit in der Beratung – WSP und Arup

10 Jahre Tätigkeit in der Regierung – Natural England

7 Jahre Tätigkeit für britische Naturschutz-NGOs – darunter der Earth Trust in Oxfordshire

1 Jahr Tätigkeit im akademischen Bereich – Natural History Museum, London

### **Vortragstitel**

*Die Stadt ist ein Ökosystem*

### **Kurzbeschreibung des Vortrags**

Städte sind Ökosysteme – wie können wir also sicherstellen, dass sie natürlich, menschenfreundlich und lebendig bleiben?

Unsere Städte sind nicht auf die Herausforderungen des Klimawandels vorbereitet, der sich bereits jetzt durch heißere Sommer, stärkere Niederschläge und häufigere Stürme auf die Gemeinden auswirkt. Das Überleben der Städte als Orte, an denen Menschen leben und sich entfalten möchten, hängt von der Anpassung ab. Die städtische Natur wurde historisch gesehen lediglich als Zierde betrachtet, doch diese Denkweise ist überholt und riskant. Die Natur ist ein lebenswichtiges Lebenserhaltungssystem, kein Luxus. Um klimatische und soziale Ziele zu erreichen, müssen wir die Natur in den Mittelpunkt der Stadtentwicklung stellen. Ohne sie ist die Infrastruktur anfällig, die Wirtschaft gefährdet und die



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of  
Building Greening 2026

www.bugg-worldcongress2026.com

## Referent/Referentin

### Speaker

Gemeinschaften verwundbar. Städte sind die neuesten Ökosysteme der Erde, und wir müssen unseren Ansatz überdenken, um sicherzustellen, dass sie natürliche, einladende und widerstandsfähige Orte für die Menschen bleiben.

<https://www.arup.com/de/insights/cities-are-ecosystems-natural-human-and-thriving/>

---

*(German version above)*

### Short vita

Tom is the Global Lead for Nature, a Fellow and Director at Arup and a Director for the UK Business and Biodiversity Forum. Tom has over 28 years' experience working for wildlife. Over this time, Tom developed nature positive strategies for companies, delivered Biodiversity Net Gain, produced national and international biodiversity standards, delivered local, regional, and national biodiversity strategies and policies, led programs of research, and managed the delivery of the England's biodiversity strategy. Tom is the chair for the British Standard Institute's biodiversity technical group and a Fellow of CIEEM and the Royal Society for Biology.

10 years working in Consultancy – WSP and Arup

10 years working in Government – Natural England

7 years working for Conservation UK NGOs – including the Earth Trust in Oxfordshire

1 year working in academia – Natural History Museum, London

### Lecture title

*The city is an ecosystem*

### Short description of the lecture

Cities are ecosystems – so how do we ensure they remain natural, human-friendly and thriving?

Our cities are unprepared for the challenges of climate change, which is already impacting communities through hotter summers, increased rainfall and more frequent storms. The survival of cities as places where people wish to live and thrive depends on adaptation. Urban nature has historically been viewed as a mere embellishment, but this mindset is outdated and risky. Nature is a vital life-support system, not a luxury. To meet climate and social goals, we must embed nature at the heart of urban development. Without it, infrastructure is fragile, economies exposed and communities vulnerable. Cities are the Earth's newest ecosystems, and we need to rethink our approach to ensure they stay natural, welcoming and resilient places for people.

<https://www.arup.com/insights/cities-are-ecosystems-natural-human-and-thriving/>