

## Veranstalter



## Bereits übernommene Schirmherrschaften



## STADTTÉCHNIK KARLSBADER REGION

### Stadt und Energie

Internationale ČKAIT-Konferenz

**4. Oktober 2024**

**Thermal Hotel, Karlsbad**

Tschechische Kammer autorisierter Bauingenieure und -techniker und der Tschechische Verband der Bauingenieure organisieren unter Mitwirkung ihrer Partner die 28. internationale Konferenz.

### Thema

Nutzung erneuerbarer Energiequellen in Siedlungen einschließlich Abfall- und Abwasserwertung, Energiekonzepte im Wohnbereich, Energiesparmaßnahmen bei der Sanierung öffentlicher Gebäude, Energie aus Sicht der Raumplanung.

Referenten aus sieben Ländern stellen ihre Vorträge vor.

Mehr zur Konferenz

[mestske-inzenyrstvi.ckait.cz](https://mestske-inzenyrstvi.ckait.cz)



## [Anmeldung](#) auf der Homepage der Konferenz.

### Was ist Stadttechnik?

Stadttechnik ist ein multidisziplinäres Fachgebiet, das die Lösungsmethodik, Entscheidungsfindung und Koordination der mit der Planung, Entwicklung und dem späteren Betrieb von Städten und Gemeinden verbundenen technischen, technisch-wirtschaftlichen und technisch-ökologischen Probleme umfasst. Dies erfordert eine komplexe, aus Fachkenntnissen von einzelnen Spezialisierungen bestehende Betrachtung sowie Wahrnehmung von deren Zusammenhängen und Bedürfnissen im Hinblick auf die Planung, Implementierung und den Betrieb sämtlicher Infrastruktur im betreffenden Gebiet. Stadttechnik umfasst Aspekte des allgemeinen Konzepts der nachhaltigen Entwicklung eines urbanisierten Gebiets, darunter insbesondere die Fragen der Raumplanung und der öffentlichen Infrastruktur, vor allem im Bereich Wasserversorgung, Abwasserbehandlung, Energieversorgung (Strom, Gas, Wärme), Optimierung der öffentlichen Straßen im Stadtgebiet, Abfallwirtschaft, Naturkatastrophenschutz-Einrichtungen, Lösungen für den öffentlichen Raum, Stadtmobiliar, Verkehrstechnologien sowie Smart-City- oder IST-Ansätze.

Die im Bereich Stadttechnik tätigen Fachleute sollten darauf achten, dass die Lebensbedingungen der Siedlungsbewohner unter Berücksichtigung der technischen Aspekte des Funktionsens von Städten auch in der ästhetischen, ökologischen, kulturellen und sozialen Hinsicht günstig sind.

Die Stadttechniker suchen ständig nach geeigneten Methoden und Instrumenten, um das gute Funktionieren einer Stadt bzw. Gemeinde oder deren bebauten bzw. entwicklungsfähigen Territorien zu gewährleisten. Eines der geeigneten Instrumente, die in der Praxis eines Stadttechnikers eingesetzt werden können, ist Digitalisierung der relevanten Tätigkeiten, vertreten insbesondere durch BIM und in der Zukunft auch durch anschließende Schaffung der digital gebauten Umwelt sowie durch neue technische und technologische Ansätze.

## Übersicht der Tagungsthemen der Konferenzen

- |               |   |
|---------------|---|
| 28. Konferenz | Stadt und Energie (2024)  |
| 27. Konferenz | Stadt und Wasser (2023)   |
| 26. Konferenz | Stadt und Industrie (2022)  |
| 25. Konferenz | Stadt und Licht (2020 – Ersatztermin 2021)  |
| 24. Konferenz | Städtebau im öffentlichen Untergrundbereich (2019)  |
| 23. Konferenz | Verkehr in Städten (2018)   |
| 22. Konferenz | Stadttechniker – Stadtarchitekt (2017)  |
| 21. Konferenz | Stadt und Umnutzung von Industrieflächen (2016)   |
| 20. Konferenz | Kirchenbauten und Stadt (2015)  |
| 19. Konferenz | Schulwesen und Stadt (2014)   |
| 18. Konferenz | Hochwasser und Stadt (2013)   |
| 17. Konferenz | Kurbäder und Städte (2012)  |
| 16. Konferenz | Vom militärischen zum Zivilen (2011)  |
| 15. Konferenz | Es war hier eine Stadt, eine Landschaft ... (2010)  |
| 14. Konferenz | Sportbauten und Stadt (2009)  |
| 13. Konferenz | Flughafen und Stadt (2008)  |
| 12. Konferenz | Gesunde Städte aus Sicht von Stadttechnikern (2007)   |
| 11. Konferenz | Eisenbahn und Stadt (2006)  |
| 10. Konferenz | Revitalisierung von Siedlungen – ein Bestandteil von Revitalisierung eines städtischen Ballungsgebiets (2005) |
| 9. Konferenz  | Problematik von Neubauten in historischen Stadtzentren (2004)   |
| 8. Konferenz  | Umbau von historischen Stadtzentren aus Sicht von Stadttechnikern (2003)                                      |
| 7. Konferenz  | Neue im Bereich Stadttechnik verwendeten Werkstoffe und Technologien (2002)                                   |
| 6. Konferenz  | Stadt – ein Standort für die Zusammenarbeit von Architekten und Stadttechnikern (2001)                        |
| 5. Konferenz  | Öffentliche Stadträume – Wasser, Grünanlagen und Stadtmobiliar (2000)   |
| 4. Konferenz  | Baum und Stadt (1999)   |
| 3. Konferenz  | Kaufzentren – ein neues Phänomen im Leben der Städte (1998)   |
| 2. Konferenz  | Wohnbereiche und Stadt (1997)   |
| 1. Konferenz  | Stadttechnik – eines der Gebiete der ČKAIT-Autorisation (1996)  |

