

## Terminhinweis

---

### Ressourcen intelligent und nachhaltig nutzen: 1. Symposium Ressourcen-Intelligenz im Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart

#### Praxisbeispiele und Informationen zu Fördermöglichkeiten

**Stuttgart, 15. April 2025** – Die intelligente und nachhaltige Nutzung von Ressourcen wird zunehmend zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil in der Wirtschaft. Um gemeinsam neue Potenziale zur Steigerung der Ressourcen-Effizienz und innovative Technologien für eine nachhaltige Zukunft zu entdecken, lädt die [Sicos BW GmbH](#) im Rahmen des Projekts „[RescHKI – Ressourceneffizient mit HPC und KI](#)“, gefördert durch das [Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg](#), am 20. Mai 2025 zum **1. Symposium Ressourcen-Intelligenz am Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS)** ein und informiert im Zuge dessen auch über **Fördermöglichkeiten (Pilotprojekte)**.

#### 1. Symposium Ressourcen-Intelligenz

**Datum:** Dienstag, 20. Mai 2025, 14.00 – 19.00 Uhr

**Ort:** Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart ([HLRS](#)),  
Nobelstr. 19, 70569 Stuttgart

**Die kostenlose Veranstaltung richtet sich an Unternehmen (speziell KMU), Forschende und Entscheidende** und ermöglicht ihnen einen Austausch, wie der gezielte Einsatz der neuesten Technologien aus Künstlicher Intelligenz (KI) und Simulation / High Performance Computing (HPC) dazu beitragen kann, ihre Ressourcen-Intelligenz zu verbessern.

Neben spannenden Vorträgen aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft beleuchten **Beispiele aus der Praxis**, welche Chancen und Einsparpotentiale Ressourcen-Intelligenz den Unternehmen eröffnet: Firmen wie **Kärcher, Mader** oder **EDI** berichten, wie sie Zukunftstechnologien bereits nutzen, um ressourceneffizient zu arbeiten. Die **Keynote „Wasserkraft und Ressourceneffizienz“** (Dr. Jester-Zürker, Voith), ein **Experten-Panel zum Thema „Nutzen Sie das volle Potenzial von HPC & KI“** sowie exklusive Touren (Virtual Reality, Rechnerraum mit Supercomputer HUNTER) runden das Programm ab.

Das **vollständige Programm samt Anmeldelink**: <https://reschki.de/1-symposium-ressourcen-intelligenz/>

**Hinweis für die Presse:** Pressevertreter, die die Veranstaltung besuchen und/oder Pressegespräche führen möchten, wenden sich bitte an Jessica Auweiler, VOCATO public relations (02234 60198-17, [jauweiler@vocato.com](mailto:jauweiler@vocato.com)).

**Über ReschKI:** Mit dem Projekt „[ReschKI – Ressourceneffizient mit HPC und KI](#)“, gefördert durch das [Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg](#), richtet das neutrale und unabhängige Beratungsunternehmen [Sicos BW GmbH](#) einen Fokus auf Ressourcen-Intelligenz. Ziel des Projekts ist es, vor allem kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), aber auch großen Unternehmen und Institutionen (wie der öffentlichen Verwaltung), einen nachhaltigen Weg zur Steigerung der Ressourceneffizienz zu ebnet; dies gelingt durch den Einsatz von Simulationen und High Performance Computing (HPC) sowie Data Analytics und Künstlicher Intelligenz (KI). Auf der Projektseite finden interessierte Unternehmen unter anderem Informationen zu der [Ausschreibung von drei geförderten Pilotprojekten](#) sowie ein [ReschKI-Self-Assessment](#): Nach der Beantwortung von nur fünf Fragen im Multiple-Choice-Format bekommen sie eine erste Einschätzung, wie die Chancen stehen, dass sie von der Zusammenarbeit mit ReschKI profitieren können.

### **Bildmaterial:**



**Bild1:** 1. Symposium Ressourcen-Intelligenz am HLRS – im Rahmen des Projekts ReschKI, gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg. (**Bildquelle:** Sicos BW)



**Bild 2:** Das RescHKI-Team bei Sicos BW: Dr. Andreas Wierse, Geschäftsführer, und Anna Schwetz, Projektkoordinatorin. (**Bildquelle:** Sicos BW)

**Logo:**



**Pressekontakt:**

SICOS BW GmbH  
Petra Glauner  
Nobelstraße 19  
70569 Stuttgart  
+49 (0)711 342033-0  
[presse@sicos-bw.de](mailto:presse@sicos-bw.de)  
[www.sicos-bw.de](http://www.sicos-bw.de)

VOCATO public relations GmbH  
Jessica Auweiler/Sabrina Stünkel  
Toyota-Allee 29  
50858 Köln  
+49 (0)2234 60198-17/-21  
[jauweiler@vocato.com](mailto:jauweiler@vocato.com) / [sstuenkel@vocato.com](mailto:ssstuenkel@vocato.com)  
[www.vocato.com](http://www.vocato.com)

**Über die SICOS BW GmbH:**

Die Sicos BW GmbH mit Sitz in Stuttgart wurde 2011 vom Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und der [Universität Stuttgart](http://www.uni-stuttgart.de) gegründet, um speziell kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) den Zugang zu Simulation und Höchstleistungsrechnen sowie Big und Smart Data-Themen zu erleichtern.

Unter Leitung von Dr. Andreas Wierse informiert, berät und unterstützt das Expertenteam Unternehmen branchenübergreifend und individuell; darüber hinaus vermittelt Sicos BW geeignete Förderprogramme.

Gesellschafter von Sicos BW sind das KIT mit dem Scientific Computing Center ([SCC](http://www.scc.kit.edu)) und die Universität Stuttgart mit dem Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart ([HLRS](http://www.hlrs.de)). Finanziell unterstützt wird das Unternehmen vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg ([MWK](http://www.mwk-bw.de)) und den beiden Gesellschaftern. Dies ermöglicht eine neutrale und kostenfreie Unterstützung der ratsuchenden Unternehmen.

Darüber hinaus kooperiert Sicos BW mit einem wachsenden Netzwerk weiterer Partner, um seinen Kunden den bestmöglichen Zugang zu entsprechenden Technologien zu ermöglichen. Hierzu zählen Hochschulen, Forschungsinstitute, Unternehmen und



Softwarehersteller.

In den Bereichen Automotive, Medien sowie Medizin arbeitet Sicos BW mit spezialisierten Solution Centern – dem Automotive Solution Center for Simulation e.V. ([asc\(s\)](#)), dem Media Solution Center Baden-Württemberg ([MSC-BW](#)) sowie dem Medical Solution Center [CASE4Med](#).

Sicos BW ist darüber hinaus Gründungsmitglied und Unterstützer des Vereins Smart Data Solution Center ([SDSC e.V.](#)), hervorgegangen aus dem langjährigen Projekt Smart Data Solution Center Baden-Württemberg (SDSC-BW).

[www.sicos-bw.de](http://www.sicos-bw.de)