berta & rudi

# KI-Software erhält Auszeichnung

**[12.05.2025] Die Software berta & rudi ist als KI-Champion Baden-Württemberg 2025 ausgezeichnet worden. Die Anwendung zur Planung nachhaltiger Energiesysteme überzeugte mit ihrer intelligenten Kombination aus Bedarfsprognose und Anlagenauslegung.**

Mit dem Titel KI-Champion Baden-Württemberg 2025 zählt die Software berta & rudi seit dem 8. Mai offiziell zu den herausragenden Anwendungen Künstlicher Intelligenz im Energiesektor. Wie der Hersteller mitteilt, wurde die Lösung im Rahmen des gleichnamigen Wettbewerbs durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg prämiert. Bewertet wurden insbesondere der Innovationsgrad und die praktische Relevanz – beides erfülle die Software in besonderem Maße, so die Jury.

berta & rudi unterstützt Fachleute bei der Planung von Energiesystemen, etwa für Gebäude, Quartiere oder ganze Liegenschaften. Sie kombiniert KI-gestützte Energiebedarfsprognosen mit automatisierter Auslegung und Dimensionierung technischer Anlagen. Das Besondere: Trotz der komplexen Berechnungen bleibt die Anwendung über eine intuitiv gestaltete Benutzeroberfläche bedienbar. Entwickelt wurde die Software an den Standorten Esslingen und Böblingen.

Das Ziel der Lösung ist es, Planungsprozesse zu beschleunigen, die Qualität energetischer Konzepte zu steigern und einen aktiven Beitrag zur Energiewende zu leisten. Laut Anbieter DBI sparen Nutzer bis zu 80 Prozent der Zeit, die sonst in die Auslegung von Energiesystemen fließt. Gleichzeitig liefert das Tool belastbare, nachvollziehbare Ergebnisse – entscheidend für technische Planungssicherheit.

Für das Entwicklerteam ist die Auszeichnung auch ein Signal in die Branche. Bernd Petraus, Gründer und CTO von berta & rudi, kommentiert: „Gerade in Zeiten, in denen täglich neue KI-Anwendungen entstehen, freut es uns besonders, mit berta & rudi als echte Innovation gesehen und ausgezeichnet zu werden.“ Man verstehe die Auszeichnung als Ansporn, den Wandel der Energieversorgung weiterhin aktiv mitzugestalten.

(th)

Stichwörter: Energieeffizienz, berta & rudi, künstliche Intelligenz (KI)