

# RainCool Alliance

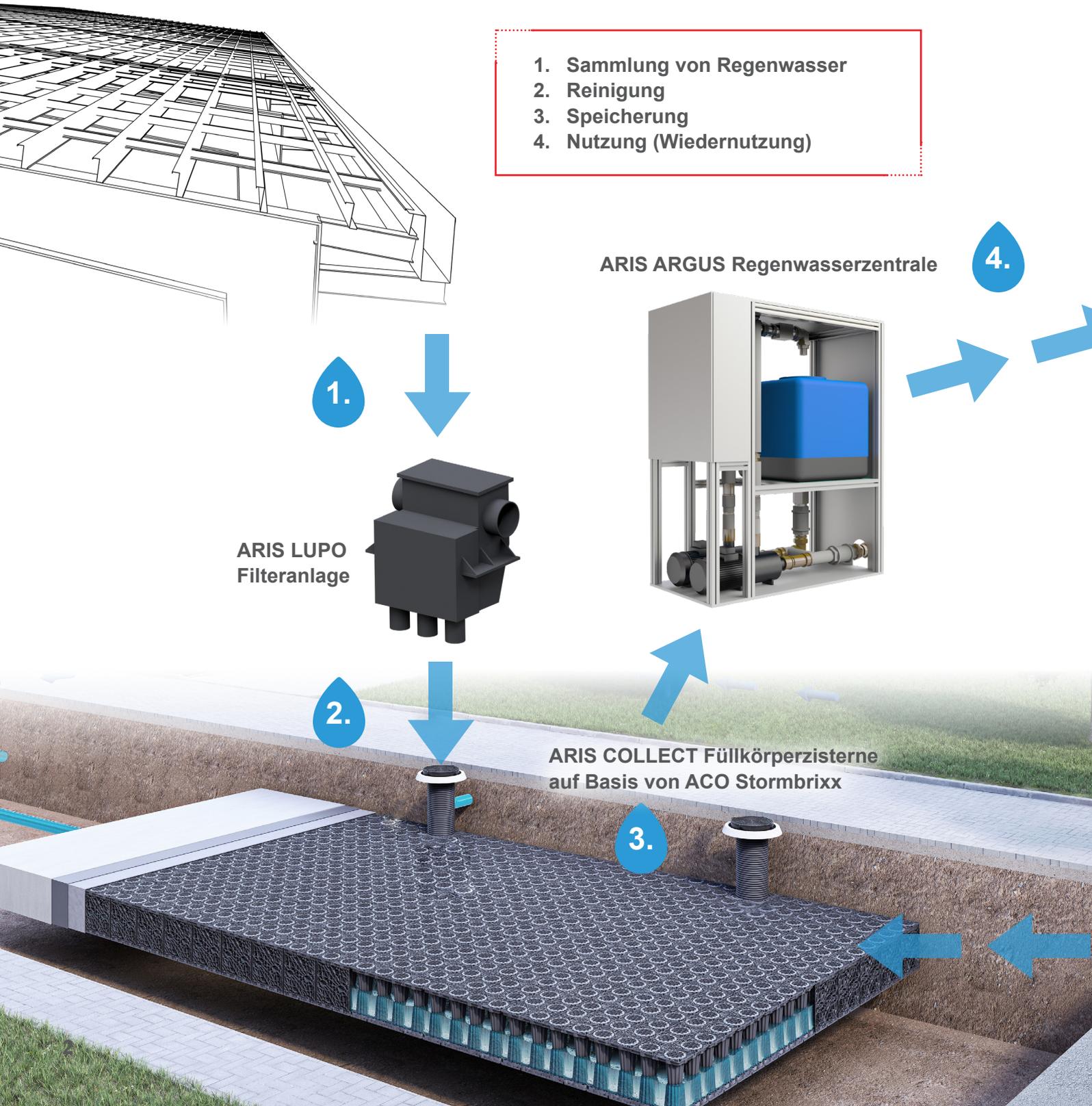
Kühlung von Rechenzentren neu gedacht  
Die Revolution durch Regenwasser



# Sicherheit, Effizienz und Umweltschutz

Im digitalen Zeitalter sind Rechenzentren das Rückgrat unserer Gesellschaft geworden – sie sind die Zentralnervensysteme von Unternehmen, Organisationen und Netzwerken weltweit. Doch mit der rasanten Zunahme digitaler Daten steigen auch die Anforderungen an die Energieeffizienz und ökologische Verantwortung dieser kritischen Infrastrukturen. Hier setzen ACO, ARIS und Hoval mit einer visionären Kooperation neue Maßstäbe.

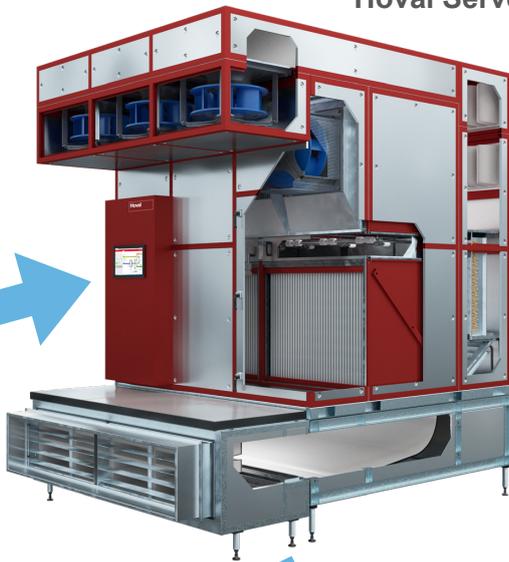
1. Sammlung von Regenwasser
2. Reinigung
3. Speicherung
4. Nutzung (Wiedernutzung)



# Resiliente Rechenzentren

Diese komplett Lösung, ist nicht nur ökonomisch, sondern auch ökologisch sinnvoll. Wir nutzen das reichlich vorhandene Regenwasser, um eine der anspruchsvollsten Herausforderungen der IT-Infrastruktur zu meistern – die Kühlung. Dieser innovative Ansatz reduziert nicht nur den Verbrauch von Trinkwasser, sondern schont auch unsere Umwelt und senkt die Betriebskosten.

Hoval ServeCool



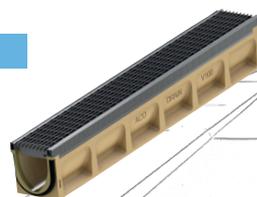
2.



ACO Sedimentationsanlage

1.

ACO Entwässerungsrinne



# Die Kraft der Kooperation: RainCool Alliance

## Ein neues Kapitel ökologischer Kühllösungen

Die RainCool Alliance, drei Technologieführer vereinen sich – ACO, ARIS und Hoval, stellen sich der Herausforderung und verfolgen eine gemeinsame Vision: nachhaltige Kühlsysteme, entwickelt und bereitgestellt aus einer Hand.

Durch die Vereinigung der spezialisierten Fähigkeiten und tiefgreifenden Branchenkenntnisse wurde eine innovative Lösung geschaffen, die nicht nur die Effizienz von Rechenzentren erheblich verbessert, sondern auch einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz leistet. Mit einem klaren Fokus auf die Nutzung von Regenwasser zur Kühlung wird hier ein neuer Standard für ökologische Verantwortung in der Technologiebranche gesetzt.

### Hoval

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Heiz- und Raumklima-Lösungen. Mit mehr als 75 Jahren Erfahrung und einer familiär geprägten Teamkultur gelingt es der Firmengruppe immer wieder, mit aussergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen zu begeistern. Diese Führungsrolle verpflichtet zu Verantwortung für Energie und Umwelt, der das Unternehmen mit einer intelligenten Kombination unterschiedlicher Heiz-Technologien und individueller Raumklima-Lösungen entspricht.

### ACO

Mit langlebigen Produktsystemen für den Garten- und Landschaftsbau, Infrastruktur sowie den Keller, sorgen wir dafür, dass Regenwasser abgeleitet und gereinigt sowie gespeichert und wiederverwendet wird. Damit sichern wir einen nachhaltigen Kreislauf der wertvollen Ressource Wasser. Wir entwickeln unsere Lösungen entlang des kompletten ACO WaterCycle und stehen damit für intelligente und zukunftsorientierte Entwässerungssysteme.

### ARIS

REGEN.  
WASSER.  
SYSTEME.

ARIS ist herstellendes Unternehmen und Systemanbieter. ARIS entwickelt und produziert Lösungen für objektspezifisches, ganzheitliches und effizientes Wassermanagement. Unsere Schwerpunkte sind Regenwasser, Löschwasser und Grauwasser für industrielle, gewerbliche und öffentliche Gebäude sowie große Wohnobjekte. Zu unseren eigenen Produkten gehören unterirdische Zisternen und die dazugehörige Anlagentechnik, sowie die dafür notwendige Steuerungs- und Regelungstechnik.

## Nehmen Sie jetzt Kontakt auf:

Stefan Kuch

Hoval Segmentmanager Produktionshallen/Rechenzentren

[raincool@hoval.com](mailto:raincool@hoval.com)