

SmartAR

MITGLIEDERINFO

RÜCKBLICK UND AUSBLICK 2023



GESCHÄTZTE MITGLIEDER

WIR BLICKEN ZURÜCK AUF DAS ZWEITE VEREINSJAHR UND ZEIGEN AUF, WAS AKTUELL ANGEPACKT WIRD. RESERVIEREN SIE SICH DEN TERMIN UNSERER ZWEITEN HAUPTVERSAMMLUNG AM 08. JUNI 2023 IN HERISAU. DIE EINLADUNG FOLGT.

VORSTAND VEREIN SMARTAR

WIE SMARTAR UNSEREN KANTON IN DIE ZUKUNFT BRINGT!

Das Jahr 2022 stand im Zeichen der Vernetzung und der Konzeption sowie der Umsetzung von digitalen Pilotprojekten. Die Ausweitung der Aktivitäten auf das ganze Appenzellerland wurde an die Hand genommen.

Der Verein SmartAR hat sich auf die Vernetzung mit anderen Institutionen im Kanton Appenzell Ausserrhoden fokussiert. Es fanden intensive Gespräche mit der IT-Strategie Konferenz AR und einzelnen Gemeinden statt. Es konnte die Sicht für die Digitalisierung im Kanton und der öffentlichen Hand eingebracht und geschärft werden. Ebenfalls hat sich SmartAR mit der AR Informatik (ARI) zu den laufenden Digitalisierungsprojekten ausgetauscht. Als Ergebnis daraus resultiert die Bereitstellung der IoT-Plattform, welche im 2021 realisiert wurde, und nun allen Anspruchsgruppen in unserer Region offen steht.

Die Digitalisierung macht nicht an der Kantonsgrenzen Halt; die meisten Herausforderungen betreffen auch den Kanton Appenzell Innerrhoden. So wurde mit dem Amt für Wirtschaft AI Gespräche geführt und vereinbart, dass künftig eine projektbezogene Zusammenarbeit erfolgt.

RÜCKBLICK 2022

Infrastruktur und Energie. Gemeinsam mit der AR Informatik AG hat der Verein SmartAR mit der Swisscom eine Vereinbarung zur **Nutzung des LoRa Netzes im Appenzellerland** abgeschlossen. Seit Dezember 2022 steht das Swisscom LoRa-Netzwerk für Firmen, das Gewerbe und Private zur Verfügung.

Durch die Vereinbarung wird eine sofortige Nutzung und die volle Abdeckung über das ganze Appenzellerland und die angrenzenden Kantone erreicht. Damit tun sich viele neue Möglichkeiten bezüglich IoT im Bereich der Infrastruktur- und Gebäudemanagement, im Bereich der Energie, dem Tourismus und der Mobilität auf.

Im Weiteren wurden Gespräche mit den Tourismus-Verantwortlichen geführt und in Workshops bezüglich der verbesserten Mobilität im Appenzellerland erste Ideen kreiert.

In der **Bildung** wird das Ziel verfolgt, den Lehrpersonen und Schüler/innen der MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) einen einfachen Einstieg in die Informatik zu ermöglichen. Der Antrag «Finanzierung einer MINT-Initiative mit Fokus auf IoT und Datenkompetenz in den Schulen des Appenzellerlandes» zielt darauf ab, den IoT-Würfel (Kit), welcher in Zusammenarbeit mit dem Smartfeld St.Gallen und SmartAR entwickelt wurde, an verschiedenen Schulen in der Region einzusetzen.



Die Entwicklung erfolgte im Austausch von SmartAR mit dem Startfeld, der OST und der PHSG, was zu einem rundum gelungenen Ergebnis führte, auf das wir stolz sind. Die Idee wurde dem Bildungsdepartement Kanton AR sowie verschiedenen Appenzeller Stiftungen vorgestellt und ist auf Resonanz gestossen. Peter Bleisch, Leiter des Amtes für Mittel- und Hochschulen und Berufsbildung des Kantons Appenzell Ausserrhoden hat Unterstützung und Integration in den Unterricht zugesprochen. Bei den Appenzeller Stiftungen ist das Projekt ebenfalls auf gute Resonanz gestossen und wird nun durch die Stiftungen hinsichtlich der finanziellen Unterstützung geprüft.

Der IoT Würfel wird im 2. Quartal 2023 an der Kantonsschule Trogen im Fach Informatik eingesetzt. Die Erfahrungen daraus sollen zu gegebener Zeit an die Volksschulen ausgeweitet werden. Mit diesem Beitrag soll das Interesse an Informatik bereits in der Primarschule genährt werden und Begeisterung der Schülerinnen und Schüler für MINT-Fächer entfacht werden.



Mit unserem Know-how im Bereich von **Cyber Security** haben wir inhaltlich das kantonsübergreifende NRP-Projekt für die Hilfe bei der Umsetzung von Cyber Security in der Wirtschaft unterstützt. Dieses Angebot wird im Frühjahr 2023 zusammen mit den beiden Gewerbevereinen AR und AI für die Wirtschaft lanciert.

Vorstand SMARTAR



Martin Frischknecht
Präsident
Ressort Infrastruktur
und Energie



Markus Schegg
Geschäftsführer
Ressort Digitale Fitness
Wirtschaft und
eGovernment



Jakob Gülünay
Marketing und
Kommunikation
Ressort Energie und
Infrastruktur



Bruno Eisenhut
Vertreter Industrie AR
und Gewerbeverband AR



Daniel Lehmann
Vertreter des Kanton
Appenzell Ausserrhoden
Ressort Digitale Fitness
und Wirtschaft



Vincenzo Parisi
Ressort Bildung



Brigitte Eigenmann
Finanzen

Wir verstärken unseren Vorstand an der nächsten HV. Es stellen sich zur Wahl:



Jennifer Abderhalden
EY Director Law
Designierte Präsidentin



Marielle Müller
Appenzeller Bahnen
Leiterin Unternehmens-
entwicklung, Mitglied GL
neu für Ressort Verkehr
und Mobilität

Vernetzung und Wissensaustausch

Anfangs Juni 2022 haben wir zusammen mit der Veranstaltung «Smarter Start in den Tag» die erste Hauptversammlung des Vereins durchgeführt. Als Gastreferent informierte **Titus Fleck, Projektleiter und Mitglied der Geschäftsleitung der AR Informatik AG**, die Gäste über den Stand der e-Government Strategie.



An der zweiten Veranstaltung «Smarter Start in den Tag» Anfangs November 2022 in Heiden hat uns **Daniel Niklaus, Owner Netlive IT AG** in das Thema künstliche Intelligenz (AI/KI) eingeführt.



An beiden spannenden Anlässen durften wir rund 40 Teilnehmende begrüßen.

AUSBLICK 2023

Damit die Digitalisierung im Appenzellerland weiter vorangetrieben wird, braucht es ein starkes Netzwerk mit engagierten Treibern und Machern. SmartAR bringt die Wirtschaft, Gesellschaft und die öffentliche Hand zusammen, damit die Basis für Digitalisierungsprojekte gelegt werden kann. Durch das Netzwerk von SmartAR können die Synergien genutzt und die Projekte nachhaltig vorwärtsgebracht werden. So können branchen- und themenübergreifende Lösungen rund um die Digitalisierung gemeinsam entwickelt werden. Der Austausch und der Wissenstransfer sind dabei wertvolle Instrumente. Im Fokus bei der Konzeption und Umsetzung von Pilotprojekten sind 2023 die Einführung der IoT-Ausbildung an den Oberstufen geplant, die Ausweitung und Nutzung der IoT Plattform, Projekte mit dem Tourismus AR sowie Mobilität im Appenzellerland.

SmartAR will 2023:

- Die Bekanntheit und Vernetzung weiter vorantreiben und die Aktivitäten auf das ganze Appenzellerland ausweiten.
- Sich als die Plattform für die Digitalisierung im Appenzellerland etablieren.
- Weitere 60 Mitglieder (Firmen und Privatpersonen) gewinnen.
- Mindestens 3 Anlässe (Smart in den Tag und Smart in den Abend) durchführen.
- 4 Digitale Pilotprojekte initiieren.
- 2 weitere Partnerschaften abschliessen.
- Eine parlamentarische Gruppe (auf Ebene Kanton) etablieren, welche sich aktiv zur Digitalisierung in der Politik einbringt.
- Die Zusammenarbeit mit der Informatikstrategie-Kommission des Kantons AR weiter etablieren.

VERANSTALTUNGEN FÜR MITGLIEDER UND INTERESSIERTE



Donnerstag, 13.04.2023 – «Smarter Start in den Abend» mit der **Besichtigung des Rechenzentrum-Ostschweiz in Gais.**

Donnerstag, 08.06.2023 - «Smarter Start in den Abend» **Hauptversammlung sowie Impulsreferat «Datenlage im Appenzellerland»** in Herisau

Innovationsgeist im Netzwerk

Dass Digitalisierung kein Selbstzweck sein darf, sondern das Leben besser machen soll, ist einer der wichtigsten Leitgedanken der Arbeit von SmartAR. In Appenzell Ausserrhoden sind durch den Anstoss des Netzwerkes von SmartAR bereits erste wertvolle, nutzenstiftende Projekte entstanden, welche nun den Gemeinden, dem Kanton oder auch der Industrie gemeinsam zur Verfügung stehen. Das Vernetzen und die Bildung von Synergien zwischen den verschiedenen Anspruchsgruppen und Akteuren sind die wichtigsten Ziele von SmartAR.

Jetzt Mitglied werden!

Mit der Mitgliedschaft wird die Digitalisierung im Appenzellerland direkt unterstützt und es kann aktiv an der Ausrichtung des Vereins und der Projektarbeit mitgestaltet werden. An den verschiedenen Anlässen werden Diskussionen mit Gleichgesinnten, Fachkollegen, Digitalisierungsexperten sowie Wirtschafts- und Behördenvertreter über digitale Initiativen, Trends und allgemeine Entwicklungen geführt.

Weitere Informationen:
www.smartar.ch



Privatperson: CHF 50
Familienmitglied: CHF 70
Firma/Organisation: CHF 200
Öffentliche Hand/Gemeinde: CHF 200
Patronatsmitglied: freier Betrag