

SmartAR

MITGLIEDERINFO

RÜCKBLICK 2021 UND AUSBLICK



GESCHÄTZTE MITGLIEDERINNEN UND MITGLIEDER

WIR BLICKEN ZURÜCK AUF DAS ERSTE VEREINSJAHR UND ZEIGEN AUF, WAS AKTUELL ANGEPACKT WIRD. RESERVIEREN SIE SICH DEN TERMIN UNSERER ERSTEN HAUPTVERSAMMLUNG 01.06.2022 IN TEUFEN (LINDENSAAL). DIE EINLADUNG FOLGT.

VORSTAND VEREIN SMARTAR

**WIE SMARTAR
UNSEREN
KANTON IN DIE
ZUKUNFT
BRINGT!**

Die Digitalisierung ist wohl eine der weitreichendsten Veränderungen, die unsere Gesellschaft jemals mitgemacht hat. Richtig eingesetzt können digitale Ansätze die Welt besser machen. Und genau hier setzt der Verein SmartAR sein Zeichen für Appenzell Ausserrhoden.

Es gibt kaum einen Lebensbereich, der durch die zunehmende Digitalisierung nicht verändert wurde oder wird. Aber in manchen Bereichen sind digitale Prozesse natürlich präsenter als in anderen. Und in fast allen bieten sie enormes Potenzial, um Abläufe zu vereinfachen, effizienter und damit nachhaltiger zu gestalten. Genau hier setzt SmartAR an! Hinter SmartAR stehen innovative Brückenbauer, welche die modernen Technologien mit den verschiedenen Anspruchs- und Interessengruppen im Kanton und in der Region vernetzen wollen. Mit dem einen Ziel, dass Appenzell Ausserrhoden als fortschrittlich, innovativ, zukunftsorientiert und mutig wahrgenommen wird.

RÜCKBLICK 2021

In Herisau und Urnäsch entstand ein erstes Pilotnetzwerk auf Basis der LoRa-Technologie. Es gelang IoT Projekte umzusetzen, diese mit einer IoT Cloud zu paaren und damit schnell und niederschwellig IoT Anwendungsfälle zu entwickeln. Als Beispiel dazu dient das **Aerosol-Messprojekt an der Schule Urnäsch**. Dieses zeigt, wie einfach eine gezielte Raumluft-Überwachung installiert werden kann und mit dieser Technikumsetzung auch tiefere Heizkosten sowie eine bessere Luftqualität erreicht werden kann.



In Zusammenarbeit mit dem Smartfeld, der Gewerblichen Berufsschule St.Gallen, Ost – Fachhochschule Ostschweiz und der Pädagogischen Hochschule St.Gallen entstehen aktuell **IoT-Ausbildungsmittel**, um in den Schulen die Ausbildung im Bereich der Digitalisierung zu unterstützen und voran zu bringen. Ab Frühjahr 2022 können erste Klassen die IoT-Kits in Pilotlektionen nutzen.



In Kooperation mit dem Verein Myni Gmeind und in Diskussionen mit der öffentlichen Hand sowie mit der Initialisierung von Pilotprojekten konnte SmartAR erfolgreich eine Vernetzung realisieren, welche als Basis für die Etablierung von Pilotprojekten dient.



Im Dezember durften der Verein SmartAR über 50 Mitglieder und Interessierte zum ersten Frühstücksanlass **"Smarter Start in den Tag"** begrüßen. Es folgten Informationen aus erster Hand sowie spannende Ausführungen zu den laufenden IOT Umsetzungen. Es bietet sich eine wertvolle Plattform für Austausch und Netzwerk!



AUSBLICK 2022

Damit die Digitalisierung im Kanton Appenzell Ausserrhoden weiter vorangetrieben wird, braucht es ein starkes Netzwerk mit engagierten Treibern und Machern. SmartAR will die Wirtschaft, Gesellschaft und die öffentliche Hand zusammenbringen, 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.

VERANSTALTUNGEN FÜR MITGLIEDER UND INTERESSIERTE



Mittwoch, 01.06.2022 - Frühstück «Smarter Start in den Tag» und die **1. Hauptversammlung** in Teufen

Donnerstag, 03.11.2022 - Frühstück «Smarter Start in den Tag» in Heiden

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!

SmartAR lädt ein, Mitglied zu 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