



Nachrichtenverkehr Arbeitskreissitzung am 13.06.2019

Tagesordnung

Begrüßung

Vorstellung neuer Teilnehmer

Marketing

Um den Arbeitskreis transparenter und umfassender darzustellen ist Marketing erforderlich. Schlagwörter wären: > Digitalisierung oder Künstliche Intelligenz

Der Nachrichtenverkehr ist ein Infrastrukturträger in der ÖVG wie Straße, Schiene, Luft oder Wasser.

Der Nachrichtenverkehr ist in der ÖVG neben und im Personen- und Güterverkehr zu betrachten.

Im AK muss eine Definition für den Begriff „Nachrichtenverkehr“ erarbeitet werden.

„Ausführliche Definition (aus Wirtschaftslexikon Gabler): Beförderung von Nachrichten (Informationen) mittels interner und externer Informationsverbindungen ([Informationssystemen](#)).

Zur Beförderung bzw. Übermittlung der Nachrichten werden unterschiedliche Nachrichten-Techniken eingesetzt.“ Eine „Beförderung“ oder die „Digitalisierung“ als Definition deckt die Bedeutung im 21. Jahrhundert nicht ab. Wir brauchen eine moderne, aktuelle und vorausschauende Definition.

Wikipedia hat keine Definition für Nachrichtenverkehr, verwendet aber den Begriff *Nachrichtenwesen*.

„telecommunication“ oder „communication traffic“ wird es aus dem Englischen auch nicht ganz sein.

Diskussion von konkreten Themen des Arbeitskreises:

1. Ist Internet ein „Pfuscher“?
Lässt sich das Internet verbessern? Durch Internet 2.0? Bringt die Blockchain Technik die gewünschte und erforderliche Sicherheit?
2. Entwicklung von digitalen Zwillingen (Beispiel DB)
Lässt sich für alles und jeden ein digitaler Zwilling anlegen?
3. Wie sieht der Nachrichtenverkehr im 21. Jahrhundert aus?
Wird es neue Infrastrukturen geben? Wird sich die Quantenkommunikation durchsetzen?
4. Die Weiterentwicklung der „Augmented Reality (AR)“ und der „Virtual Reality (VR)“
und Beschreibung von Anwendungen im ÖVG Umfeld
5. Die Bedeutung der digitalen Neurowissenschaften für unsere Gesellschaft und Wirtschaft.
6. Definition „Nachrichtenverkehr“ im Kontext des 21. Jahrhunderts.
7. Wir begeben uns ins Jahr 2150. Was braucht der Mensch für eine gute Existenz?
Welche technischen Mittel sind ihm, ohne notwendige Betrachtung der aktuellen, dabei hilfreich?

Termine für die nächsten Arbeitskreissitzungen und Orte für Meetings

Aktuelles, Allgemeines, Schlussbemerkungen

Wien, 27.05.2019
DI Norbert Hempel