

Vorwort des FA-Sprechers zur Kölner-Kabeltagung 2023

Sehr verehrte Teilnehmer der „Kölner Kabeltagung“,
kaum zu glauben: 2023, 30. Kölner Kabeltagung.

Damit hat diese vorweihnachtliche Zusammenkunft der Vertreter der Industrie, Forschung und Anwendung schon einen Kultstatus erreicht. Im letzten Jahr hat man deutlich wahrgenommen, dass die Teilnehmer wieder froh waren, sich persönlich zu treffen, um Erfahrungen auszutauschen und neue Trends aus der Kommunikationskabeltechnik zu erfahren. Von Anfang an standen Themen aus der Grundlagenentwicklung, Produkt/Systementwicklung und Anwendung im Vordergrund. Es ist interessant zu beobachten, wie in den Anfangsjahren das Medium Glasfaser sich immer stärker auf dem Markt etablierte und die traditionelle Kupfertechnologie vermeintlich allmählich verdrängt wurde. Jedoch hat es sich gezeigt, dass die Datenübertragung über „Kupfer“ noch immer seine Berechtigung für zahlreiche Anwendungen hat. Auch hier sind die Übertragungsraten stark bis in den Bereich von Gbit/s gestiegen. Interessant waren auch die Veränderungen in der Kabelinstallationstechnik: In den neunziger Jahren wurden noch die meisten Kabel in Kanäle eingezogen. Heute ist die Installation durch Einjetten die bevorzugte Methode, die auch die gefahrlose Installation von „dünnen“, hochfasrigen Kabel erlaubt. Auch im Haus wird diese Technik verstärkt angewendet. Weitere Untersuchungen dazu werden gerade durchgeführt, z. B. wenn es um das Einjetten in die Vertikale geht.

Jedoch müssen wir leider feststellen, dass die Teilnehmerzahlen über die Jahre gesunken sind. Hatten wir vor ca. 10 Jahren noch ca. 120 – 140 Teilnehmer und bis zu 30 Aussteller, so sind diese Zahlen kontinuierlich gesunken: letztes Jahr waren noch offiziell 80 Teilnehmer gemeldet, von denen jedoch nicht alle erschienen sind. Das Interesse aktiv an der Tagung durch eine Präsentation teilzunehmen ist weiterhin hoch, sodass wir auch in diesem Jahr wieder ein sehr interessantes Programm zu Themen aus den unterschiedlichsten Bereichen anbieten Kommunikationskabelnetze können. Jedoch müssen wir herausfinden, wie wir diese Veranstaltung für Sie noch attraktiver gestalten können, damit Sie auch weiterhin zur KKN kommen. Ich möchte Sie alle herzlichst bitten, uns ein ehrliches Feedback zu geben, damit wir Maßnahmen ergreifen können, um diesen Trend zu stoppen. Bitte sprechen Sie uns an, oder machen Sie Kommentare auf den Feedback-Bögen, die wir wieder verteilen werden.