



---

# Mitglieder Information

Mai / 2023

---

---

## 1 Der Vorstand

---

Liebe Mitglieder und Freunde,

der Krieg in der Ukraine birgt eine Vielzahl von Risiken und Herausforderungen für die Gesellschaften in Deutschland, Europa und der Welt. Diese Risiken umfassen die direkte Gewalt, humanitäre Krisen und nicht mehr beherrschbare Flüchtlingsströme. Darüber hinaus gibt es wirtschaftliche Risiken wie Störungen der Lieferketten sowie Instabilität der Preise und Währungen. Der Konflikt kann sich massiv ausweiten, was zu einer Verschärfung der Spannungen und einer Einschränkung von Freiheit und Demokratie führen kann.

Unsere Gesellschaft ist direkt betroffen, neigt aber dazu, die seit mehr als einem Jahr andauernden Gefahren mit zunehmender Tendenz zu übersehen. Dieser sogenannte Normalitätsbias darf uns nicht das Gefühl einer scheinbaren Sicherheit vermitteln.

In den letzten Jahren haben sich die Akzeptanz und das Engagement im Bereich der Sicherheitsforschung deutlich erhöht, insbesondere im Zusammenhang mit der Erforschung von Cybersicherheit, Terrorismus und biologischen Risiken. Forscher und Forschungseinrichtungen aus diversen technischen Disziplinen haben anerkannt, dass die Forschung ein wichtiges Instrument zur Verbesserung der Sicherheit darstellt und dass eine aktive Beteiligung notwendig ist, um die Bedrohungen und Risiken im Zusammenhang mit Sicherheitsfragen besser zu verstehen und die Widerstandsfähigkeit zu erhöhen. Dies hat dazu geführt, dass die Sicherheitsforschung heute als ein wichtiger Bestandteil der nationalen Sicherheitsstrategien angesehen und auch gefördert wird sowie gegenüber der Vergangenheit höhere Priorität und bessere Akzeptanz genießt.

Interdisziplinäre Forschung kann durch die Zusammenführung unterschiedlicher Perspektiven und Expertisen sowie durch die Schaffung von Innovationen zur Verbesserung der Resilienz unserer Gesellschaft beitragen. Aspekte wie Datenschutz, Ethik und Risikobewertung müssen sorgfältig berücksichtigt werden, um unerwünschte Konsequenzen zu vermeiden. Es gibt viel zu tun - auch für DITS, um die Förderung interdisziplinärer Netzwerke und Kooperationen in anwendungsnahen Projekten zu gewährleisten.

Sie dürfen den Newsletter gerne in Ihrem Netzwerk weiterleiten.

Wir wünschen Ihnen alles Gute – Gesundheit und uns allen friedvolle Zeiten

Dr. Hans-Joachim Kolb  
Prof. Dr. Reiner Thomä

Vorsitzender und Schatzmeister  
Stellvertretender Vorsitzender

Uttenreuth, 17. Mai 2023

---

## 2 Personalien

---

Im Rahmen der Jahreshauptversammlung im Jahr 2022 konnten wir unseren Kollegen Joachim Hader als Vorstand gewinnen. Leider müssen wir auf ihn in der Zukunft im Vorstand verzichten. Joachim Hader kann sich nach eigenem Bekunden den Aufgaben wegen diverser anderer Themen und Pflichten nicht mit der von ihm gewünschten Intensität und Qualität widmen.

Wir bedauern es sehr, auf seine Mitwirkung in der Zukunft verzichten zu müssen. Joachim Hader hat die Vorstandsrunde mit seiner Expertise bereichert und wir hätten dieses Engagement gerne weiter zur Umsetzung der Ziele eingesetzt.

Wir danken Joachim Hader für seine Mitarbeit im Vorstand und wünschen ihm im Privaten und beruflich das Allerbeste.

---

## 3 Neuaufstellung

---

### 3.1 Vorbemerkungen und Status

DITS hat es sich zur Aufgabe gemacht, anwendungsnahe Sicherheitsforschung zu fördern. Der Vorstand des Vereins ist hochmotiviert und engagiert, um dieses Ziel zu erreichen. Finanzieller Spielraum ist ebenfalls vorhanden, da in Projekten Mittel verdient werden konnten und die Kasse des Vereins gut gefüllt ist.

Die letzten Jahre waren davon geleitet, interdisziplinäre Projekte in Verbindung mit einer geeigneten Förderung auf den Weg zu bringen. Dies ist in zwei Fällen gelungen: [FIFI](#) [ISAKI](#). Der Vorstand hat in regelmäßigen Veranstaltungen informiert und versucht, Mitglieder und Freunde zu einer weiteren Mitarbeit zu bewegen, leider mit geringem Erfolg.

Um die Ziele des Vereins zu erreichen und anwendungsnahe Forschungsprojekte im Bereich der Sicherheit voranzutreiben, müssen wir neue Wege finden, um das breite Engagement zu stärken. Nur so kann der Verein seine Ziele erreichen, einen Beitrag zur Sicherheit in der Gesellschaft leisten und für seine Freunde und Mitglieder Positives erreichen.

Berücksichtigt man die aktuelle Lage, ist ein Engagement im Sinne der Zielsetzungen notwendiger und sinnvoller denn je. Es wäre schade, wenn wir scheitern würden.

### 3.2 Konkrete Vorschläge und Fokus

Der Vorstand hat sich mit den Herausforderungen beschäftigt.

Die folgenden Punkte geben die Auffassungen und Standpunkte wieder. Gerne erwarten wir Kommentare. Spätestens zur Jahreshauptversammlung werden wir hierzu in der Runde der interessierten und engagierten Mitglieder und Freunde diskutieren und beschließen.

#### 3.2.1 Sicherheit

Es bestand Einigkeit darüber, dass der Fokus auf Sicherheitsfragen nicht aufgegeben werden soll. Die globalen Einflüsse, insbesondere auch nach Beginn des Kriegs in der Ukraine, beeinflussen die Sicherheitslage in Europa und in Deutschland in dramatischer Weise und zeigen uns, dass unvorhergesehene sicherheitsrelevante Ereignisse unser Leben massiv beeinflussen.

IT- und Cyber-Sicherheit zielen darauf ab, die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit von Informationen und Systemen zu gewährleisten, um unautorisierte Zugriffe und Datenverlust zu vermeiden und die Geschäftskontinuität sicherzustellen. Physische Sicherheit ist ein weiterer Schwerpunkt, der ein hohes Maß an Aufmerksamkeit erfordert. Generell ist eine umfassende und zeitaktuelle Lagebeurteilung aller Risiken von grundsätzlicher Bedeutung.

#### 3.2.2 Projekte

Die aktive Arbeit an Projektvorschlägen und Förderanträgen sollte nicht mehr im Vordergrund des Engagements von DITS und insbesondere seines Vorstandes sein.

### 3.2.3 Interdisziplinarität

Aspekte zur Sicherheit spannen ein breites Feld von Herausforderungen im Bereich der Technologien, Technik sowie der gesellschaftlichen, sozialen, ethischen und moralischen Aspekte auf. Die Initiative für interdisziplinäre Betrachtungen deckt eine Lücke, die heute in der Forschung und den Anwendungen besteht.

Die Zusammenarbeit vieler Fakultäten ist sinnvoll und notwendig. Akzeptanz von Technik in der Gesellschaft erfordert auch die Einbringung von Aspekten aus der philosophischen Fakultät – die Philosophie muss sich mit Aspekten der Technologie auseinandersetzen. KI ist ein Thema dieser Tage, das die These unterstreicht.

DITS kann hierzu Beiträge leisten.

### 3.2.4 Netzwerke

Für die zukünftige Aufstellung von DITS ist es naheliegend, die persönlichen Netzwerke der aktiven Mitglieder und Freunde als Basis zu nutzen. Auch sollen sich die Themen an den unmittelbaren Interessen und Engagements der Beteiligten orientieren. Wir hoffen auf das Engagement der Politik.

### 3.2.5 Metropolregion

Es bestand im Vorstand Einigkeit, dass die Kontakte zu und in die Forschungseinrichtungen der Metropolregion Erlangen-Nürnberg eine gute Grundlage für konkrete Aktivitäten, wie zum Beispiel das Ausrichten von Tagungen sind.

DITS will die Forschungseinrichtungen der Region und ihre Vertreter motivieren, in diesem Sinne mitzuwirken. Konkret sprechen wir von der FAU (Friedrich Alexander Universität), die Institute der Fraunhofer-Gesellschaft, der Max-Planck-Gesellschaft, der Technischen Hochschule Nürnberg und andere engagierte Organisationen.

### 3.2.6 Dialogforum Sicherheit

Wir haben uns sehr gefreut, unlängst mit Professor Dr.-Ing. Norman Franchi<sup>1</sup> ein gutes und anregendes Gespräch geführt zu haben. Vertieft wurde die Idee zur Schaffung und Etablierung eines Dialogforums „Sicherheit“, welches regelmäßig als physische Veranstaltung organisiert werden soll.

An jedem Termin kann ein spezielles aktuelles Themenfeld adressiert werden. Vorträge und die Diskussion sollten das Kennenlernen und auch die Bildung von Projektteams fördern. Themen könnten beispielsweise sein: Resilienz gegen Pandemien, Lessons Learned aus Corona, Sicherheit in der Medizin, Sicherheit im Umgang mit Ki - ChatGPT und sein Einfluss auf die zivile Sicherheit, Sicherheit und Resilienz in der Kommunikation, Integration von Sensorik und Mobilfunk für sicherheitsrelevante Anwendungen, etc. Denkbar ist auch die Einladung der Öffentlichkeit als Veranstaltung im Rahmen von Veranstaltungen des Studium Generale.

### 3.2.7 Budget

DITS kann sich bei der Förderung dieser Aktivitäten derzeit mit ca. 20 TEuro in den Jahren 2023 / 2024 engagieren. Die Ausweitung der Mitgliederzahl ist wünschenswert, um damit auch Freiraum für einen erweiterten Einsatz zu schaffen.

### 3.2.8 Aktive Teilnahme und Engagement

Ermuntern Sie doch auch gerne jüngere Mitarbeiterinnen oder Mitarbeiter zu einem aktiven Engagement. DITS gewinnt von der Mitarbeit – die jungen Kolleginnen oder Kollegen sammeln Erfahrungen auch im Bereich der Netzwerke und der Mitarbeit in Gremien.

### 3.2.9 Homepage

Die [Homepage](#) wurde in einem ersten Ansatz aktualisiert.

---

<sup>1</sup> Lehrstuhlinhaber, Department Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik (EEI) an der FAU, Lehrstuhl für Elektrische Smart City-Systeme

---

## 4 Förderung junger Wissenschaftler

---

Im Vorstand wurde das Folgende zur Förderung junger und aussichtsreicher wissenschaftlich orientierter Studenten vorgeschlagen, diskutiert und beschlossen. Alle Mitglieder oder auch Freunde dürfen sich gerne formlos an den Vorstand wenden, um die Förderung in Anspruch zu nehmen.

Wir fördern die Teilnahme von jungen Wissenschaftlern oder auch Studenten an einschlägigen Tagungen. Gefördert werden solche Teilnahmen, die aus Mitteln der Forschungseinrichtung nicht ermöglicht werden können:

- Studenten, Diplomanden.
- Teilnahme auch ohne eigene Publikation.
- DITS gewährt nach formlosen Antrag und Prüfung durch den Vorstand Mittel für Tagungsgebühren und Reisekosten. Die Regelförderung soll 500 Euro betragen.
- Antragsteller und auch Verwalter der Mittel ist die Forschungseinrichtung. DITS stellt die Mittel der Einrichtung zur Verfügung.
- Als Gegenleistung erwarten wir einen Bericht zur Tagung, der im Rahmen einer DITS 15/15 Veranstaltung präsentiert wird.
- Wir hoffen auch, dass die Einrichtung, Lehrstuhl, Institut DITS oder auch ein persönlicher Vertreter Mitglied ist; wir haben aber Verständnis dafür, wenn solche Mitgliedschaften aus verwaltungstechnischen Gründen nicht sinnvoll darstellbar sind.

---

## 5 Finanzieller Spielraum

---

DITS verfügt derzeit über einen finanziellen Spielraum im Umfang von ca. 50.000 Euro. Bemerkenswert ist, dass dieser Betrag im Wesentlichen aus Beiträgen und Einnahmen aus der Beteiligung am bekannten Projekt FIFI resultiert. Der Betrag wurde durch Deckungsbeiträge aus der aktiven Beteiligung von DITS-Mitgliedern bei der Erstellung der bereits vermerkten Publikation und dem Engagement im Projekt erwirtschaftet.

Es mag nicht jedem Mitglied bewusst sein:

- ein gemeinnütziger Verein wie DITS muss diese finanziellen Mittel zeitnah im Sinne der Satzung verausgaben,
- die Verausgabung kann sinnvoll nur in geeigneten Engagements und Veranstaltungen erfolgen,
- jedes Engagement erfordert umfangreichen zeitlichen Einsatz,
- derzeit scheitern wir an den begrenzten zeitlichen Ressourcen und wollen Forschungseinrichtungen und Unternehmen aus der Region motivieren sich einzubringen.

Zur Vermeidung von Risiken im Sinne der Anerkennung der Gemeinnützigkeit werden wir formal eine Rückstellung für angemessene bzw. notwendige satzungsgemäße Ausgabe im Jahr 2024 einplanen. Ziel ist eine größere Präsenzveranstaltung Anfang 2024.

---

## 6 Jahresbeiträge

---

Derzeit wurden noch keine Bitten um Begleichung der Beiträge 2023 verschickt. Wir werden dies in den nächsten Tagen veranlassen und hoffen auf zeitnahe Begleichung. Es bleibt dabei, dass auf Einzahlungen mit einer steuerwirksamen Quittung reagiert wird.

---

## 7 Jahreshauptversammlung

---

Bitte merken Sie sich den folgenden Termin für die Jahreshauptversammlung vor:

22. Juni 2023 – 15:00 bis 18:00 Uhr.

Bitte bringen Sie Ihre Anliegen bis zum 15. Juni 2023 gerne ein. Wir werden diese berücksichtigen.

Wir werden in jedem Fall die Versammlung als Onlineveranstaltung durchführen.

Gäste sind uns willkommen.

Bitte melden Sie sich bis zum 20.06.2023 an:

[\[Anmeldung zur DITS JHV 2022/2023\]<sup>2</sup>](#)

### Tagesordnung

1. Formalien
2. Protokoll der Jahreshauptversammlung 2021 / 2022
3. Rechenschaftsbericht zum Jahr 2022
4. Entlastung des Vorstands
5. Personalien
6. Satzungsänderungen
7. Diskussion: Planung 2023 – Anpassung der Ziele – Neuaufstellung
8. Anträge der Mitglieder und Verschiedenes
9. Danksagung

---

## 8 Ausblick und Fokus

---

Wir, der Vorstand hoffen sehr, dass es uns gelingt, mit einer veränderten Aufstellung ein breites Interesse und die Vernetzung von Forschern, Unternehmern und Organisationen fördern zu können. Bitte wirken Sie aktiv mit. Es erfordert nicht viel Zeit, aber schon das „Outing“ für die Sache.

Unser Leben ist immer von der Auseinandersetzung mit Risiken und Chancen bestimmt. Langzeitrelevante Risiken sollen nicht übersehen werden. Dennoch bleibt die Herausforderung akute Risiken mit möglicherweise dramatischen Folgen nicht zu übersehen.

Verbote und Gebote sind „nicht unser Ding“ – auch wenn sie sinnvoll und angemessen sein mögen. Keinesfalls sind diese Maßnahmen alleiniges Mittel der Wahl.

Forschung kann generell helfen, die Resilienz unserer Gesellschaft und die Stärke technischer Lösungen zu fördern. Dies gilt in der vollen Breite aller Themen und Herausforderungen. Im Fokus von DITS stehen solche Aktivitäten, die auch kurzfristig nützlich und hilfreich sind. Die Zeiten fordern unser Engagement.

---

<sup>2</sup> <https://hajoko.aidaform.com/dits-jhv-anmeldung-23>