



Informationstag 2019

Teilnehmer ▪ Mitglieder

DITS dient seinen Mitgliedern.
Die Mitglieder bestimmen den Weg.

Der Vorstand bittet alle Mitglieder herzlich, sich auch an einem Samstag die Zeit für Gespräche zu nehmen und damit die Geschicke zu lenken.

Teilnehmer ▪ Gäste

DITS freut sich über neue Mitglieder und Gäste.
Wir bieten Gelegenheit, DITS kennenzulernen.

Gerne begrüßen wir Sie um 10:00 Uhr bis zum Ende der Informationsveranstaltung um 15:00 Uhr. Sie erleben und erfahren unmittelbar, was DITS auch für Sie leisten kann.

Veranstaltungsort

Landhotel und Gasthaus Polster
Am Deckersweiher 26
91056 Erlangen
Telefon: 09131 75540

Kosten

Wir bitten um eine Spende von 50 Euro (Mitglieder) bzw. 100 Euro (Gäste) zur Deckung der Kosten für die Veranstaltung. Enthalten sind Kaffee, Getränke, Gebäck, das Mittagessen und die Tagungsunterlagen.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 08.05.2019 verbindlich an und überweisen Sie Ihre Spende auf das unten angegebene Konto. Der Überweisungsbeleg dient gleichzeitig als Spendenbeleg.

DITS.center e.V.
Ringstr. 8
D-91080 Uttenreuth
info@dits.center

Amtsgericht Nürnberg VR 202033
Vorsitzender: Dr. Hans-Joachim Kolb
Internet: <http://www.dits.center>

Bankverbindung
Stadt- und Kreissparkasse Erlangen
IBAN: DE37 7635 0000 0060 0825 87
BIC: BYLADEM1ERH

Veranstaltung



Informationstag 2019

DITS.center e.V.

Wir haben unser Profil aktualisiert und die Erfahrungen aus dem Jahr 2018 in unsere Aufstellung übernommen. In unserer Informationsveranstaltung diskutieren wir gerne die folgenden Themenfelder.

Mittelstand und Technologie

Deutschlands Mittelstand ist ein wichtiger Wirtschaftsfaktor und schafft mit seiner Leistung einen Anteil an der Wertschöpfung in Deutschland von mehr als 50 Prozent. Die Flexibilität und Bereitschaft, den Bedarf im Markt zeitnah und zielgerecht zu decken, prädestiniert den Mittelstand als Treiber für Innovation und Fortschritt.

DITS kümmert sich mit Informationen, Gedankenaustausch und Fachgesprächen um ein Technologienetzwerk aus Forschern, Anwendern und der Industrie. Insbesondere die kleinen und mittleren Unternehmen werden ermuntert, sich in Forschungsprojekten zu beteiligen.

Die Finanzierung solcher Projekte wird in vielfältiger Weise unterstützt. Förderungen aus öffentlichen Mitteln und auch aus Stiftungen stehen zur Verfügung. DITS wirkt maßgeblich an der Antragstellung mit und schafft damit die Voraussetzungen für eine nachhaltige Unterstützung der Forschung und Wissenschaft auch im Bereich des deutschen Mittelstands.

Innovation im Dienste der Sicherheit

Sicherheit in der Industrie, in Unternehmen und Organisationen ist alleine durch staatliche Einrichtungen nicht darstellbar. Es gibt viele Gründe und in globalen Szenarien auch die Notwendigkeit, Ermittlungen und die Aufdeckung von gesetzes- oder Compliance-widrigem Verhalten in eigener Initiative und Regie zu verfolgen. Die Vermeidung von wirtschaftlichen und Imageschäden ist bedeutsam und entscheidend für den Erfolg und die Existenz von Unternehmen und Wirtschaftszweigen.

Innovation ist das beste Mittel gegen diese Bedrohungen. Die Überführung von Technologien und Erkenntnissen aus der Forschung in die Projekte und weiter in die Verantwortung der Einsatzkräfte ist Teil einer exzellenten Unterstützung.

Forschung, Wissenschaft und Bildung



DITS.center e.V.

- Digitalisierung
- Innovation
- Technologie
- Sicherheit

11. Mai 2019 ▪ 10:00 bis 17:00 Uhr

Zivile Sicherheit in der Industrie und Gesellschaft – Forschung, Technik, Lösungen

Informationstag 2019

Vorstand

Dr. Hans-Joachim Kolb	Vorsitzender
Manfred Heer	Stellvertretender Vorsitzender
Franz Berger	Schriftführer
Karl-Heinz John	Schatzmeister

Wir berichten zu aktuellen Aktivitäten und beantworten gerne Fragen, nehmen Anregungen auf und vereinbaren gemeinsam mit allen Mitgliedern Ziele sowie Strategien für die Zukunft.

Wie immer, wenn wir uns persönlich treffen, ist das Kennenlernen, die Vertiefung des Netzwerks und der Gedankenaustausch das wichtigste Anliegen der Veranstaltung. Wir bieten den Mitgliedern und auch eingeladenen Gästen die Möglichkeit, attraktive Projekte aus der Forschung im Dienste der Inneren Sicherheit im Detail kennenzulernen und eigene Ideen einzubringen.

Ziel ist es, in der Metropolregion ein attraktives Zentrum für die sicherheitsorientierte Forschung zu schaffen, das auch für Partner aus anderen Regionen interessante Leistungs- und Innovationsangebote bietet. Wir fördern die Forschung, stärken den Mittelstand und schaffen Gelegenheiten für Existenzgründungen.

Jahreshauptversammlung



Programm

- 10:00 **Begrüßung. Bericht zum Jahr 2018. Zivile Sicherheitsforschung – Förderungen bis zu 90% der Kosten**
- 10:30 **FraDi – Frachtdiebstahl**
 - Lage, Motivation, Lösungsansatz
 - Awareness und Predictive Logistics Security
 - BMBF Förderung „Organisierte Kriminalität“
- 11:00 **FIFI Fraud • Information • Fusion • Intelligence**
Informationsverarbeitung zur Erkennung von Anomalien in Massendatenbeständen mit den Zielen:
 - Compliancesicherung im Unternehmen
 - Aufdeckung von Problemen in der Lieferkette
 - Sponsoring durch Philipp Morris International
- 11:30 **IdSA - Identifikation von sicherheitsrelevanten Anomalien** in kritischen Infrastrukturen mit dem Schwerpunkt auf Wasser- und Energieversorgungsanlagen
 - Ziele, Forschung und Entwicklungen
 - BMBF Förderprogramm „Anwender Innovativ“
- 12:00 **Mittagspause, Fingerfood, Getränke**
Moderierte Gespräche und Netzwerke für die Themen:
 - Forschungsförderung
 - Industrie 4.0
 - Ideen zur Förderung von Netzwerken
- 13:00 **Neue Mitglieder stellen sich vor:**
 - Infoteam Software AG
 - Traversals Analytics and Intelligence GmbH
- 14:00 **Infotag im Herbst 2019 – Kriminalität und Sicherheit**
 - Diskussion zu den Zielen, Interessenslage
 - Ansprache Politik, Forschung und Wissenschaft
 - Öffentlichkeitsarbeit
- 14:30 **Prüfung der Aufstellung des Vereins**
 - Arbeit im Dienste der Mitglieder
 - Kritische Anmerkungen zur politischen Lage
 - Diskussion und Anregungen
- 15:00 **Ende der Info-Veranstaltung**
 - Kaffee und Gespräche
- 15:30 bis 17:00 **Jahreshauptversammlung (nur für Mitglieder)**
 - Beschlussfähigkeit
 - Jahresbericht, Kassenbericht
 - Entlastung des Vorstands
 - Neuwahl des Vorstands
 - Anträge von Mitgliedern



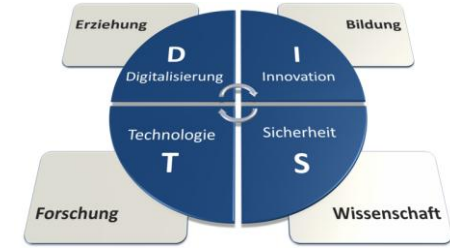
Projektvorschläge (Bildsymbole leiten im PDF zu Details)

-  **IP2S - Intelligence production**
Schaffung einer universellen Plattform für die gezielte Gewinnung von Informationen zur Unterstützung von Entscheidungsprozessen in Sicherheits- und Management-Szenarien mit diversen Sensoren und Informationsquellen.
-  **PersID – Personenidentifikation**
Ziel des Projekts ist die Bereitstellung einer softwarebasierten Lösung, zur Unterstützung der Personenidentifikation, insbesondere bei Erstkontakten, ohne vertrauenswürdige Ausweispapiere.
-  **ICS-S - Industrial Control System Security**
Industrie 4.0 und das „Internet of Things (IoT)“ fördern die Vernetzung von Systemen zur Prozesssteuerung und der Fabrikautomation. Die Förderung von KMU Netzwerken im Kampf gegen IT-Sicherheitslücken ist das Ziel.
-  **MSMT - Moving sensors moving targets**
Ziel des Projekts ist die Bereitstellung von mobilen Sensoren in Verbindung mit einer Planungs- und Auswertesoftware zur gezielten Ortung und Erfassung von mobilen Funkstellen und Emittieren in urbanen Szenarien.
-  **UAVSig - Drone based signals intelligence**
Ziele sind der Entwurf und die Realisierung eines kostengünstigen Signalerfassungssystems, das als Payload für marktübliche Drohnen und UAVs geeignet ist, in Verbindung mit einer Analyse- und Auswertesoftware.
-  **LEOLoc - Geolocation using LEO-Satellites**
Kleinsatelliten in einer erdnahen Umlaufbahn(LEO) erlauben die Lokalisierung dedizierter elektromagnetischer Emittieren auf der Erdoberfläche. Die Ergebnisse liefern Informationen zur Aufbereitung spezieller Lagebilder.
-  **FTTA – Fiber to the antenna**
Ziel ist die Aufstellung und Entwicklung eines Sensorproduktspektrums mit dem Ersatz aufwändiger auf Koaxialtechnik basierender Verbindungstechnik durch Lichtwellenleiter und hochmobile Antennen-Empfänger-Lösungen.
-  **CoopPCL - Cooperative Passive Coherent Location**
Ziel ist ein kooperativer Radar-Service, der von einem kommerziellen Betreiber als Bestandteil eines öffentlichen 5G-Mobilfunknetzes angeboten werden kann zur Erfüllung aktueller Sicherheitsanforderungen.
-  **LDS – Ladendiebstahl**
Ziel des Projekts ist die Bereitstellung einer softwarebasierten Lösung, zur Erkennung potenzieller Täter auf der Basis der Analyse von Gestik, Mimik, Verhalten.
-  **BuildSec - Sicherheit in öffentlichen Gebäuden**
Ziel ist die Auseinandersetzung mit Bedrohungen und Gefahren in öffentlichen Gebäuden für Mitarbeiter und Publikum sowie die Entwicklung von Maßnahmen zur Gewährleistung bestmöglicher Sicherheitsbedingungen
-  **CritInfra – Schutz von kritischen Infrastrukturen**
Kritische Infrastrukturen sind in unterschiedlicher Weise gefährdet. Die Erkennung sowie Klassifikation von Anomalien und Bedrohungen mittels geeigneter technischer Verfahren, Methoden und Systeme ist das Ziel.
-  **AntiDrone - Abwehr von Drohnen**
Drohnen sind weit verbreitet. Konzepte und Lösungen für eine breite und flächendeckend orientierte Abwehr nicht autorisierter Drohnen müssen vorbereitet und erarbeitet werden.
-  **PRSec – Öffentlichkeit und Sicherheit**
Sicherheitsorientierte Forschung, Entwicklung, Produkte und Leistungen sind von breitem Interesse. Das Spannungsfeld von Sicherheit und Freiheit muss in professioneller Öffentlichkeitsarbeit behandelt werden.
-  **EthicSec - Ethik und Sicherheit**
Forensische und sicherheitsorientierte Maßnahmen richten sich immer gegen Täter, Verdächtige und deren Umgebung. Der Erfolg rechtfertigt nicht alle Mittel- ist eine These, die einer sorgfältigen Auseinandersetzung bedarf.
-  **SecValley - Sicherheitstechnologie in der Metropolregion**
Exzellenz in der Forschung und Entwicklung sind die Treiber für Innovationen - auch im Bereich der Inneren Sicherheit. DITS hilft, die Metropolregion bietet beste Voraussetzungen für den Erfolg, Forschung und Start-Ups.
-  **ProjRD – Partnerschaft in F&E Projekten**
DITS beteiligt sich gerne mit Expertise, Netzwerken und aktiver Mitarbeit in den Projektphasen Ideenfindung, Antragstellung, Team-Building, Forschung, Management und Verwertung in netzwerk-basierten Partnerschaften.



Projekte mit laufenden Initiativen

Im Jahr 2018 hat DITS einige Projekte gemeinsam mit Partnern aufgegriffen und konkretisiert. Insgesamt umfassen die Projekte ein Volumen von ca. 4,2 Mio. Euro. Die Förderquoten gemäß den Anträgen liegen zwischen 100% und ca. 70% der Kosten. Beteiligt sind DITS Mitglieder und Experten sowie verschiedene Partner und potenzielle Anwender.



Gemeinsam Innovationen schaffen

Das Projekt FIFI wird demnächst beginnen. Für die Projekte FraDi und IdSA hoffen wir auf einen positiven Bescheid des BMBF.

Alle Projekte umfassen Forschungen und unterstützen Aktivitäten zur Kriminalitätsprävention.

FIFI Fraud • Information • Fusion • Intelligence
Wir danken der Initiative von Philip Morris International, das Projekt im folgenden Sinne maßgeblich zu fördern: Combating illegal trade, together. A global initiative to support projects against illegal trade and related crimes.



FraDi - Frachtdiebstahl
Durch Frachtdiebstahl entsteht beträchtlicher Schaden für die Logistikbranche. EU-weit verschwinden pro Jahr Waren im Wert von ca. 8 Mrd. Euro. Diebstähle passieren in der Mehrzahl der Fälle in der Nacht auf unbewachten Parkplätzen. Ziel des Projekts ist die Bereitstellung umfassender, effektiver und effizienter technischer Sicherungssysteme.



IdSA - Identifikation von sicherheitsrelevanten Anomalien in kritischen Infrastrukturen mit dem Schwerpunkt auf Wasser- und Energieversorgungsanlagen
IdSA soll Anomalien im laufenden Betrieb ausgesuchter Versorgungsbereiche der Erlanger Stadtwerke (ESTW) erkennen und Hinweise auf mögliche sicherheitsrelevante Vorgänge und Situationen liefern. Exemplarisch soll der Wasserversorgungsbereich mit der Option einer Überleitung auf andere Versorgungsbereiche betrachtet werden. Das Projektteam ist interdisziplinär aufgestellt.



CrimSec – Kriminalität und Sicherheit
Kriminalität, auch in organisierter Form, verbunden mit Angriffen auf die demokratische Grundordnung sowie auch Terrorismus bedrohen unsere Gesellschaft und Rechtsordnung. Die kritische Auseinandersetzung, Forschung, Technologie und Innovationen helfen, Sicherheit auf hohem Niveau zu fördern und zu erhalten.

