Angebot

- Sehen Sie Schulungsbedarf Ihrer Mitarbeiter im Bereich IT-Sicherheit oder Digitaler Forensik z.B. in Form von Vorträgen und Workshops?
- Benötigen Sie Unterstützung bei Ihrer IT-Infrastruktur hinsichtlich IT-Security und der Abwehr von Angriffen?
- Möchten Sie Ihre Systeme zur Verbesserung der Qualität von unabhängiger Seite und mit den Augen eines Hackers bzw. Forensikers testen lassen?
- Gab oder gibt es vielleicht konkrete Vorfälle hinsichtlich der IT-Sicherheit und Sie benötigen die analytischen Fähigkeiten eines IT-Forensikers?
- Benötigen Sie ein EDV-Gutachten zur Bewertung eines IT-Systems (Wertermittlung) oder im Rahmen von Zivil- oder Strafprozessen?

Sprechen Sie uns an und wir diskutieren, wie wir Sie konstruktiv unterstützen können und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Kontakt

- Telefon: +49(0)2405/47949-0
- E-Mail: Kaefer@KaeferLive.de

Blog und Security-Update

Bleiben Sie bzgl. aktueller IT-Themen und der Forschung Car-Forensics auf dem Laufenden: http://blog.KaeferLive.de

Zielgruppen

- Gewerbliche IT-Anwender
- Private IT-Anwender
- Exekutive – Ordnungswidrigkeiten- und Strafverfolgung (Polizei und Staatsanwaltschaften)
- Judikative – Rechtsprechung (Gerichte und Rechtsanwälte)
- Legislative – Politik und Gesetzgeber
- Versicherungen
- Automobil- und Zulieferindustrie
- Forschung und Lehre (IT, Automotiv)
- Presse
- Interessierte Verbraucher

Kontakt

Dipl.-Ing. Thomas Käfer
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Systeme und
Anwendungen der Informationsverarbeitung

Elchenrather Weide 20 - D 52146 Würselen
Telefon 02405 / 47949-0 - FAX 47949-15
Mobil-Telefon 0172 / 2403674

http://www.KaeferLive.de E-Mail: Kaefer@KaeferLive.de

Digitale Forensik

Dipl.-Ing. Thomas Käfer

Digitale Forensik und EDV-Gutachten
Pen-Testing und Schwachstellenanalyse
IT-Consulting und EDV-Konzepte
Lastenhefterstellung und Ausschreibung

www.KaeferLive.de

Digitale Forensik

Die fortschreitende Verbreitung der Computer und IT-Systeme und die oft für den Laien unüberschaubare Komplexität verzahnter Systeme fordern in zunehmendem Maß auch eine unabhängige Bewertung der installierten oder ggf. zu installierenden Hard- und Software im Rahmen von Wertgutachten, Beweissicherungs-, Abnahme- oder Schiedsgutachten zur Beilegung von Streitigkeiten zwischen Vertragspartnern oder Gutachten mit gerichtlichem Auftrag zur Aufklärung von Sachverhalten in Zivil- oder Strafprozessen.

Der IT-Sicherheitsexperte und öffentlich bestellte Sachverständige für Systeme und Anwendungen der Informationstechnologie Dipl.-Ing. Thomas Käfer beschäftigt sich mit seinem Team mit dem spannenden Thema IT-Sicherheit, Digitale Forensik und Datenschutz aus Sicht des IT-Fachmanns und Forensikers und im Rahmen des Forschungsprojekts Car-Forensics mit besonderem Schwerpunkt auf IT-Systeme im Automotiv-Umfeld.

Angebote Leistungen

- Projektbegleitende und -beratende Sachverständigentätigkeit
- Erstellung und Begleitung von Ausschreibungen für IT-Projekte
- Wertermittlungsgutachten
- Schiedsgutachten
- Fertigstellungsbescheinigungen zur Abnahme von Werkverträgen
- Gutachten im Rahmen der selbständigen Beweissicherung
- Behörden-Gutachten
- Sachverständigen-Gutachten in Zivil- und Strafprozessen z.B. durch Vermittlung von Erfahrungsgrundsätzen des Wissensgebietes und Tatsachenfeststellung aufgrund besonderer Sachkunde
- Betrieblicher Datenschutz (incl. Bestellung als betrieblicher Datenschutzbeauftragter)
- Workshops, Schulungen und Vorträge

Tätigkeitsschwerpunkte

- IT-Sicherheit
- Datenschutz
- Verschlüsselung und digitale Signaturen
- Digitale Forensik
- Cyberkriminalität und Computerstrafrecht
- Reverse Engineering und Schwachstellenanalyse
- Browser- und Anwendungsforensik
- Systemmanagement- und Systemanalysewerkzeuge
- Systemkomponenten und Übertragungsprotokolle
- Client-Server-Systeme und heterogene Systeme
- Systemintegration und -anpassung

Beispiele für Themenfelder

- Produktfälschungen und Urheberrechtsverletzungen durch Auswertung von Hard- und Software
- Nachverfolgung von Datenmanipulationen
- Datensicherungsmaßnahmen
- Auswertung beschlagnahmter EDV-Geräte
- Teilnahme an Durchsuchungen zur Beweissicherung von Rechnerdaten
- Sicherheitsüberprüfung von Zugangsdaten und -möglichkeiten (Passwörter, Datenfernzugriff, Firewall-Mechanismen)
- Auswertung von Benutzeraktivitäten aus Protokollierungen zur Feststellung von missbräuchlicher Nutzung der EDV-Anlage (z.B. Internet-Aktivitäten)
- Feststellung von Fehlern in Betriebssystemen und Anwendungsprogrammen
- Feststellung von Fehlern in Netzwerkern an aktiven Netzwerkkomponenten und Verkabelungen
- Fehlfunktionen in TK-Anlagen
- Feststellungen von Schäden an Hardware und Systemen einschließlich Fehlerermittlung und Ursachenforschung (auch Funktionalitätsstörungen)
- Wertermittlung von EDV-Systemen
- Bei Individualprogrammierung Beurteilung von Datenbanken und deren Konzept, Programmergonomie, Pflichtenhefte und Programmdokumentation
- Beurteilung der Lauffähigkeit und Mängelfeststellung bei EDV- Anwendungen
- Wertermittlung von Software-Entwicklungen
- Statusfeststellung Freiberufler (IT)

- Spezialisiert auf Digitale Forensik im Kontext von Fahrzeugvernetzung, Smartphone-Kopplung (Apps) und IT-Infrastrukturen im Automotiv-Umfeld (Auto und Backend).