## Kontakt

#### **ANSPRECHPARTNER**

Prof. Dr.-Ing. René Treibert | Fachbereich 08 rene.treibert@hs-niederrhein.de

M. Sc. Philipp Schütz | Fachbereich 08 philipp.schuetz@hs-niederrhein.de

M. Sc. Kai-Klaus Sluiters | Fachbereich 08 kai-klaus.sluiters@hs-niederrhein.de

Dr. Sebastian Krings | Fachbereich 08 sebastian.krings@hs-niederrhein.de

Dr. Gael Pentang | Fachbereich 08 Gael.Pentang@hs-niederrhein.de

#### **MITGLIEDER**

Dipl.-Ing. Wolfgang Beckers | Fachbereich 08 wolfgang.beckers@hs-niederrhein.de

Prof. Dr. Claus Brell | Fachbereich 08 claus.brell@hs-niederrhein.de

Prof. Dr. Peter Davids | Fachbereich 03 peter.davids@hs-niederrhein.de

Prof. Dr. Werner Heister | Fachbereich 06 werner.heister@hs-niederrhein.de

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Meuser | Fachbereich 03 thomas.meuser@hs-niederrhein.de

Prof. Dr. Jürgen Quade | Fachbereich 03 juergen.quade@hs-niederrhein.de

Prof. Dr. Ulrich Tipp | Fachbereich 03 ulrich.tipp@hs-niederrhein.de

M. Sc. Erfan Koza | Fachbereich 08 erfan koza@hs-niederrhein.de

M. Sc. Guido Wolf | Fachbereich 08 guido.wolf@hs-niederrhein.de

M. Sc. Asiye Öztürk | Fachbereich 08 asiye.oeztuerk@hs-niederrhein.de

## Anfahrt

### **HOCHSCHULE NIEDERRHEIN**

Kompetenzzentrum Clavis Richard-Wagner-Straße 140 41065 Mönchengladbach Gebäude N | Raum N119

Telefon: 02161 186-6389

E-Mail: clavis@hs-niederrhein.de

www.hs-niederrhein.de/clavis/



Clavis – Institut für Informationssicherheit Hochschule Niederrhein



# 0657320207366

## Informationssicherheit

Vorschriftsmäßiger Datenschutz und perfekte Datensicherheit, keine Gefährdung durch Hacker beziehungsweise Spionageangriffe/-software. Ein angemessenes Informationssicherheitsniveau sowie der Schutz mobiler Endgeräten ist zum Standard erklärt. Daher lautet unser strategisches Ziel, um insbesondere die Partner in der Region zu unterstützen:

Anwendungsorientierte Forschung zur Sicherstellung und Erhöhung der Informationssicherheit von Organisationen in der Region mittlerer Niederrhein.

## Clavis

Das Institut für Informationssicherheit der Hochschule Niederrhein Clavis versteht sich dabei als ein regionales Bindeglied zwischen der Industrie, weiteren Forschern und der Lehre.

Der lateinische Begriff "Clavis" bedeutet "Schlüssel" und charakterisiert damit einerseits das Thema der Sicherheit von Informationen durch Verschlüsselung und symbolisiert andererseits den Zugang der regionalen Industrie zur Hochschule Niederrhein.

# Über uns

Das inter- und transdisziplinäre Institut vereint Expertinnen und Experten aus der Industrie und den Fachbereichen – somit wird die Informationssicherheit aus diversen wissenschaftlichen Blickwinkeln betrachten.

#### BETEILIGTE FACHBEREICHE

### Fachbereich 03

Elektrotechnik und Informatik

#### Fachbereich 06

Sozialwesen

#### Fachbereich 08

Wirtschaftswissenschaften

# Unser Kompetenzportfolio

Unternehmen und öffentliche Auftraggeber sind für Clavis wichtige Projektpartner. Dabei wird durch die kooperative Zusammenarbeit mit unseren Projektpartnern die Praxistauglichkeit der gemeinsam erarbeiteten Problemlösungen sichergestellt. Clavis bietet Unterstützung vor allem in folgenden Themengebieten:

- Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS, ISO27K, BSI-Grundschutz)
- Lagebilderfassung von IT-Sicherheit
- Proaktive und reaktive Informationssicherheitsmaßnahmen
- Vulnerabilität und Resilienz kritischer Infrastrukturen (KRITIS)
- Innovation neuer Geschäftsmodelle unter Berücksichtigung der IT-Security
- Wissenschaftliche Begleitforschung für KRITIS-Organisationen
- Impulsvorträge zur Informationssicherheit
- Demonstration "Live Hacking"
- Zertifikatskurse zur Informationssicherheit