

**Name:****IMST GmbH****Beschreibung:****I
M
S
T**

Die IMST GmbH ist ein international tätiger, unabhängiger Entwicklungsdienstleister für Funksysteme und Mikroelektronik mit Schwerpunkten im Bereich Telekommunikation, Automatisierung, Automotive, Raumfahrt und in der Medizintechnik. In dem 1992 gegründeten Unternehmen arbeiten über 160 Ingenieure an innovativen Entwicklungen für alle Arten von Funksystemen und für die funkgestützte Sensorik.

Das Dienstleistungsspektrum umfasst die komplette Prozesskette einer Produktentwicklung mit Funk – von einer Machbarkeitsanalyse über den Systementwurf, sowie der Integration von Hard- und Software und der Antennenentwicklung bis hin zur Produktionsüberführung und der internationalen Zertifizierung in akkreditierten Laboren für Antennen- und EMV-Messtechnik.

Neben der Entwicklungsdienstleistung berät die IMST GmbH mit ihrer langjährigen Erfahrung die Kunden bei der Einführung von drahtlosen Lösungen in bestehende oder neue Applikationen oder der Zertifizierung von Eigenentwicklungen.

Seit einigen Jahren bietet der Bereich Wireless Solutions der IMST GmbH mit der WiMOD Produktfamilie einfach zu integrierende Funkmodule für die ISM-Bänder 433/868 MHz und 2,4 GHz an.

Für die Medizintechnik bietet die IMST GmbH professionelle Lösungen für Wireless Monitoring, Wireless Sensor Networks (WSN), Body Sensor Networks (BSN), Wireless Routing und Indoor-Lokalisierung. Ein weiteres Arbeitsgebiet in diesem Marktsegment ist „Personenschutz und Sicherheitsaspekte in elektromagnetischen Feldern“. Eine Frage, die sich auch bei Medizinprodukten stellt. Die Akkreditierung des Prüfzentrum schließt auch EMV-Prüfungen nach der Medizingeräterichtlinie mit ein.

Die IMST GmbH positioniert sich in den genannten Märkten sehr erfolgreich sowohl in Industrieprojekten, als auch in nationalen und internationalen Forschungsprojekten.

Projekte (mit Status):**INDUSTRIE**

- Drahtlose Anbindung von invasiver Blutdruckmessung
- Funkfernbedienung für Fitnessgeräte
- Integration von Antennen in EKG-Monitore

FORSCHUNG

- **NEPHRON+** (EU-Projekt) ICT-enabled Wearable Artificial Kidney and Personal Renal Care System
- **KlimaJack** (BMBF) Systemplattform für Körperfunktionsmonitoring und aktive Klimaregelung in intelligenter Funktionsbekleidung
- **MB4C** (NRW) Mobile-Care-System für die Überwachung von Pflegebedürftigen im Heim-, Wohnungs- und Freibereich
- **Living++** (EU) TV-based Assisted Living System for Elderly to live well and independently

Kontaktdaten:

Ansprechpartner:	Matthias Schneider
Straße, Hausnummer:	Carl-Friedrich-Gauss-Straße 2-4
Postleitzahl, Ort:	47475 Kamp-Lintfort
Telefon-Nummer:	+49-2842-981-312
Email-Adresse:	schneider@imst.de
Homepage:	www.wireless-solutions.de – www.imst.de

Stand vom:**26.08.2011**



Stichworte, unter denen Sie aufgeführt werden wollen:

Sparte	Angebot, Wissen
<input type="checkbox"/> Aus-/Weiterbildung	<input type="checkbox"/> Aktivitätsprofile, Erstellung und Analyse
<input type="checkbox"/> Bauwesen, Intelligentes Wohnen	<input checked="" type="checkbox"/> Aktorik
<input type="checkbox"/> Barrierefreies Design	<input type="checkbox"/> Anforderungs- und Zielgruppenanalyse
<input type="checkbox"/> Beratung	<input checked="" type="checkbox"/> Automatisierungstechnik
<input type="checkbox"/> Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen)	<input type="checkbox"/> Benutzerschnittstelle, Usability: Design for All, Gestik, Sprachein-/ ausgabe
<input type="checkbox"/> Gerontologische, Sozialwissenschaftliche, Innovations-Forschung	<input checked="" type="checkbox"/> Beratung/Planung
<input type="checkbox"/> Handel	<input checked="" type="checkbox"/> Dienstleistung
<input type="checkbox"/> Handwerk	<input checked="" type="checkbox"/> Elektroprodukte, Design und Services
<input type="checkbox"/> Hochschule	<input type="checkbox"/> Evaluation, Nutzerstudien
<input checked="" type="checkbox"/> Informationstechnologie	<input type="checkbox"/> Forschungsförderung
<input type="checkbox"/> Journalismus	<input type="checkbox"/> Gesundheitsökonomie
<input type="checkbox"/> Kommunale Einrichtung	<input type="checkbox"/> Businessinkubation und Geschäftsfeldentwicklung
<input checked="" type="checkbox"/> Kommunikation, sonstige	<input checked="" type="checkbox"/> Intelligente Kleidung und Tetilien
<input type="checkbox"/> Logistik	<input type="checkbox"/> Interoperabilität
<input type="checkbox"/> Marketing	<input checked="" type="checkbox"/> Kommunikationstechnik
<input type="checkbox"/> Medizintechnik	<input type="checkbox"/> Living Lab
<input type="checkbox"/> Patientenakte	<input type="checkbox"/> Marktforschung
<input type="checkbox"/> Planung	<input type="checkbox"/> Medizinische Epertensysteme
<input type="checkbox"/> Produkte, Produktion	<input checked="" type="checkbox"/> Mobile Computing
<input type="checkbox"/> Software- und Web-Architektur	<input type="checkbox"/> Netzwerke, soziale
<input checked="" type="checkbox"/> Technische Forschung	<input checked="" type="checkbox"/> Netzwerke, technische
<input checked="" type="checkbox"/> Tele-Kommunikation	<input type="checkbox"/> Normung, Standardisierung
<input type="checkbox"/> Tele-Medizin	<input type="checkbox"/> Produkte
<input type="checkbox"/> Wirtschaftswissenschaftliche Forschung	<input type="checkbox"/> Projektmanagement, Kooperationsberatung
<input type="checkbox"/> Wohnungswirtschaft	<input type="checkbox"/> Prozess-Modelle
<input type="checkbox"/> Zertifizierung, Evaluation	<input type="checkbox"/> Prototypen-Fertigung
<input type="checkbox"/> Weitere Sparten:	<input type="checkbox"/> Risiko-, Gefährdungsanalyse
	<input type="checkbox"/> Robotik
	<input checked="" type="checkbox"/> Sensorik
	<input type="checkbox"/> Service Delivery Plattformen
	<input type="checkbox"/> Simulation
	<input type="checkbox"/> Systemintegration
	<input checked="" type="checkbox"/> Tele-Monitoring
	<input type="checkbox"/> weiteres Angebot/Wissen: