

Web-basierte Zustandsüberwachung

**Full-Service-Angebot einer Zustandsalarmanlage
für Maschinen, Anlagen, Energienetze und Strukturen**



Ein Überwachungsobjekt, das ständig mit einer Dauermess- und Monitoreinrichtung verbunden ist, die bei kritischen Betriebszuständen Warn- und Alarmmeldungen an ein Handy schickt, ist keine Vision mehr.

Eine moderne, Web-basierte Zustandsüberwachung erlaubt unmittelbare Warnungen und schnelle Reaktionen auf kritische Betriebszustände sowie die vollständige Protokollierung des Betriebes. Eine Vermeidung teurer Reparaturen und eine qualifizierte Abwehr ungerechtfertigter Gewährleistungsansprüche bei unsachgemäßem Gebrauch sind die Folge. Daneben erfüllt ein solches System Aufgaben einer Dauermessung mit dem Ziel die Physik des Objektes unter realen Betriebsbedingungen besser kennen zu lernen. Der Entwickler erhält Daten während der Erprobung und des realen Betriebes. Die Messdaten und Messergebnisse dienen der Optimierung von Modellen oder eines optimierten Wartungsplans und sie liefern Informationen und Anhaltspunkte für konstruktive Verbesserungen.

Der Ingenieurdienstleister ADDITIVE, Friedrichsdorf bietet eine Komplett-Dienstleistung auf der Basis seines messtechnischen Know-Hows, spezialisierter IT-Dienstleistungen und intelligenten Messsystemen der Berliner Firma imc an. Das Full-Service-Angebot umfasst neben Beratung und Konzeption, die

Presseinformation

Zur sofortigen Veröffentlichung

Februar 2008

KONTAKT

Rückfragen

an die Presseabteilung:

Tel.: 06172 – 5905 – 49 (0)

E-Mail: hotline@additive-net.de

Internet Download:

Text und Bild dieser

Presseinformation unter:

<http://www.additive-net.de/pressebereich>

Kostenübernahme

Kosten, die im Rahmen der Veröffentlichung anfallen, übernehmen wir nach Rücksprache



ADDITIVE

Soft- & Hardware für Technik und
Wissenschaft GmbH

Max-Planck-Strasse 22B

D-61381 Friedrichsdorf/Ts.

Telefon +49(0) 6172 – 5905 – 0

Fax +49(0) 6172 – 77 613

E-Mail hotline@additive-net.de

Internet www.additive-net.de



imc Meßsysteme GmbH

Voltastrasse 5

D-13355 Berlin

Telefon +49(0) 30 – 46 70 90 – 0

Fax +49(0) 30 – 4 63 15 76

E-Mail hotline@imc-berlin.de

Internet www.imc-berlin.de

Instrumentierung des Überwachungsobjektes, die Integration eines intelligenten und autark arbeitenden Messsystems sowie die Definition von Warn- und Fehlerklassen. Dabei greift man auf preiswerte kommerzielle Telekommunikationsstandards wie UMTS und das Internet zu. Die neu geschaffene Internetplattform www.webdevices.de ist der zentrale Zugangspunkt für die Einrichtung der Überwachungsmerkmale, die Protokolldefinition und die Konfiguration von Warn- und Alarmmeldungen.

Alle Daten werden lokal im Messgerät als auch auf einem Internetserver gespeichert. Der Zugriff erfolgt über eine sichere VPN-Verbindung oder über einen mit Log-In gesicherten, öffentlichen Internetzugang.

Die kontinuierliche Datenerfassung am Überwachungsobjekt umfasst analoge und digitale Messdaten sowie solche, die aus Bus- und Protokolldaten extrahiert werden. Selbst GPS-Ortsinformationen sind bei mobilen Überwachungsobjekten wie z.B. Fahrzeugen verfügbar. Signalanalysen, Grenzwertüberwachungen und beliebige Berechnungen werden durch das Messgerät in Echtzeit ausgeführt. Entsprechend seiner Alarmkonfiguration werden SMS- und E-Mail Nachrichten unmittelbar verschickt.

Der Preis für eine solche Full-Service-Lösung liegt während einer Einführungsaktion bis Dezember 2008 bei EUR 99.-/Monat und Messkanal.

Presseinformation

Zur sofortigen Veröffentlichung

Februar 2008

KONTAKT

**Rückfragen
an die Presseabteilung:**
Tel.: 06172 – 5905 – 49 (0)
E-Mail: hotline@additive-net.de

Internet Download:
Text und Bild dieser
Presseinformation unter:
<http://www.additive-net.de/pressebereich>

Kostenübernahme
Kosten, die im Rahmen der
Veröffentlichung anfallen,
übernehmen wir nach Rücksprache



ADDITIVE
Soft- & Hardware für Technik und
Wissenschaft GmbH
Max-Planck-Strasse 22B
D-61381 Friedrichsdorf/Ts.
Telefon +49(0) 6172 – 5905 – 0
Fax +49(0) 6172 – 77 613
E-Mail hotline@additive-net.de
Internet www.additive-net.de



imc Meßsysteme GmbH
Voltastrasse 5
D-13355 Berlin
Telefon +49(0) 30 – 46 70 90 – 0
Fax +49(0) 30 – 4 63 15 76
E-Mail hotline@imc-berlin.de
Internet www.imc-berlin.de

Information über Hersteller und Systemhaus

Der Hersteller des beschriebenen Produktes ist **imc Meßsysteme GmbH, Berlin**.

Bereits 1989 wurde, unter allgemeiner Skepsis der Branche, FAMOS als erstes MS-Windows Signalanalysepaket dem Weltmarkt vorgestellt. Weitere Pionierleistungen waren die Echtzeitverarbeitung in autark arbeitenden Messsystemen mittels DSPs, die Vernetzung von Messgeräten mit Ethernet und die synchrone Erfassung analoger und digitaler Messdaten aus Feldbussen. Der kommerzielle Erfolg von imc zeigt eindrucksvoll die Innovationskraft der deutschen Messtechnik sowie deren internationale Konkurrenzfähigkeit. Hauptprodukte von imc sind schlüsselfertige Messsystemlösungen, Messgeräte und Software rund um die physikalische Messtechnik, wie sie in Entwicklung, Forschung, Versuch, Inbetriebnahme und Überwachung eingesetzt werden.

Neben den in hoher Stückzahl gefertigten Standardprodukten bietet imc auch kundenspezifische Lösungen im Prüfstandsbereich an. Bei der Prüfung elektrischer Motoren mit modellgestützten Methoden ist imc führend. imc beschäftigt mittlerweile mehr als 120 Mitarbeiter am Standort Berlin, die konsequent die bestehende Produktpalette weiterentwickeln.

Die **ADDITIVE GmbH, Friedrichsdorf** ist mit imc seit der Firmengründung, in einer strategischen Partnerschaft verbunden. ADDITIVE ist ein modernes Systemhaus, das Produkte und Dienstleistungen für technisch, wissenschaftliche Anwendungen anbietet. Mit mehr als 60 Hochqualifizierten Mitarbeitern gehört man zu den größeren Ingenieur-Dienstleistern der Branche. ADDITIVE wurde 1989 gegründet und hat seinen Firmensitz in Friedrichsdorf/Ts. bei Frankfurt am Main.

Die Kernkompetenz von ADDITIVE liegt im Bereich der physikalischen Messtechnik, und bei technisch, wissenschaftlichen Softwareanwendungen. ADDITIVE ergänzt Standardprodukte mit umfangreichen Ingenieurdienstleistungen. Diese reichen von der Beratung und dem Verkauf mit Pre- und After-Sales-Service, bis hin zu kunden- und anwendungsspezifischen Erweiterungen, Prüfstandsentwicklung, Consulting, Systemintegration, Schulung u.v.m.

Presseinformation

Zur sofortigen Veröffentlichung

Februar 2008

KONTAKT

**Rückfragen
an die Presseabteilung:**
Tel.: 06172 – 5905 – 49 (0)
E-Mail: hotline@additive-net.de

Internet Download:
Text und Bild dieser
Presseinformation unter:
<http://www.additive-net.de/pressebereich>

Kostenübernahme
Kosten, die im Rahmen der
Veröffentlichung anfallen,
übernehmen wir nach Rücksprache



ADDITIVE
Soft- & Hardware für Technik und
Wissenschaft GmbH
Max-Planck-Strasse 22B
D-61381 Friedrichsdorf/Ts.
Telefon +49(0) 6172 – 5905 – 0
Fax +49(0) 6172 – 77 613
E-Mail hotline@additive-net.de
Internet www.additive-net.de



imc Meßsysteme GmbH
Voltastrasse 5
D-13355 Berlin
Telefon +49(0) 30 – 46 70 90 – 0
Fax +49(0) 30 – 4 63 15 76
E-Mail hotline@imc-berlin.de
Internet www.imc-berlin.de