



Hellma® Solutions
For Dedicated Spectroscopy Applications



INTEGRIERTE
SPEKTROSKOPIE-LÖSUNGEN
FÜR IHRE INDIVIDUELLE
APPLIKATION

Hellma®

Willkommen bei
Hellma Solutions
For Dedicated Spectroscopy Applications

Immer komplexer werdende Messanforderungen verlangen zunehmend nach individuellen Lösungskonzepten. Vorgegebene Technologien oder Messtechniken schränken häufig die Möglichkeiten ein und können sich nachteilig auf das Ergebnis auswirken.

Unser Expertenteam plant und entwickelt daher technologieunabhängig. So können wir stets auf die neuesten und passendsten Messtechniken zurückgreifen und Ihnen die bestmögliche Lösung für Ihre Applikation anbieten.

Alle Vorteile im Überblick >

SPECTROSCOPIC
ENGINEERING
MADE IN GERMANY

Hellma Solutions
For Dedicated Spectroscopy Applications

FÜR MAXIMAL EFFIZIENTE
MESSPROZESSE
IN IHRER APPLIKATION

Gestalten Sie Ihre Applikationen effizienter mit exakt zugeschnittenen Messtechniklösungen. Hellma Solutions beinhaltet das ganze Leistungsportfolio, das zur Realisierung einer optischen Messaufgabe benötigt wird.

Ein Team. Ein Ansprechpartner.

Wir kümmern uns um alle Details Ihrer Aufgabe. Unser Projektteam erarbeitet mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand. Um gesicherte und konstante Abläufe zu garantieren, steht Ihnen ein fester Ansprechpartner zur Verfügung, der über alle Abläufe informiert ist und bei allen Wünschen und Fragen von Beginn bis zur Fertigstellung für Sie da ist.

! Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Folgeseite

Vielfältigen Anforderungen gewachsen

Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der spektroskopischen Messung macht es uns möglich auf eine Vielzahl von Anforderungen aus den verschiedenen Anwenderbereichen einzugehen.



Wir bieten individuelle Messtechnik-Lösungen für die Branchen:

- Petrochemie
- Pharmazeutik/ Biotechnologie
- Lebensmittel/ Getränke
- Chemie/ Kunststoffe
- Futtermittel/ Landwirtschaft
- Life Sciences
- ...und weitere

Alles aus einer Hand:

Umfassende Expertise – abgestimmte Abläufe

Unser Leistungsportfolio reicht – von der Analyse über die Lösungsberatung und Entwicklung bis zur Schulung und Wartung. Natürlich passen wir uns Ihrem Bedarf an und bieten auch einzeln abgestimmte Leistungspakete an.

Die wesentlichen Bestandteile einer Messtechnik-Lösung:

- Komponenten
- Methoden
- Elektronik
- Systeme
- Software
- Chemometrie
- Applikationswissen
- Integration in den Prozess
- Service & Wartung



Von der Analyse bis zur Schulung und Wartung:

Systematisch und strukturiert zum bestmöglichen Ergebnis für Ihre Applikation

Basierend auf einem professionellen Projektmanagement begleiten wir Sie kompetent durch den Prozess der Lösungsentwicklung. Dabei haben Sie die Wahl, ob Sie den vollen Service nutzen oder nach Bedarf nur einzelne Leistungen. Jeder Projektschritt wird mit Ihnen vorbereitet, abgestimmt, freigegeben und realisiert. Sie behalten jederzeit die volle Kontrolle und Transparenz über das gemeinsame Projekt.

Exemplarischer Ablauf eines „Full-Service“ Projekts:

01

Analyse der
Messaufgabe

02

Quick Check:
Überprüfung der
Machbarkeit

03

Erstkonzept für
Lösungsansätze

04

Erarbeiten eines
detaillierten
Feinkonzeptes

05

Machbarkeitsprüfung
weitere genauere Durchführung
und Interpretation von
Testmessungen im eigenen
Applikationslabor

06

Lösungs-
entwicklung /
Prototyperstellung

07

Prüfung von Compliance
und Regularien sowie
Wirtschaftlichkeits- und
Risikoanalysen

08

Unterstützung bei der
Inbetriebnahme

09

Schulungen /
Wartung /
Rezertifizierung

Hellma® Solutions
For Dedicated Spectroscopy Applications

EFFIZIENT AGIEREN UND
FLEXIBEL BLEIBEN.



Sie planen ein messtechnisches Projekt oder haben eine ungelöste Messaufgabe? Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Hellma ist der Technologie-Pionier im Bereich Prozessanalysetechnik mittels spektroskopischer Sonden und Messzellen. In den letzten 25 Jahren wurden über 1.000 Messtechnikprojekte durch unsere Leistung und Kompetenz ermöglicht – und das weltweit.

Heute steht Hellma Solutions für eine integrierte und unabhängige Lösungsentwicklung, mit dem Ziel, das bestmögliche Ergebnis für den Kunden zu realisieren. Rufen Sie uns an, wir sind gerne für Sie da!



anrufen



schreiben

+49 7631 182 - 1010
SOLUTIONS@HELLMA.COM



Unser Kontakt via
QR-Code direkt auf
Ihr Smartphone

> Unser Leistungsportfolio im Detail

Wählen Sie das umfassende Leistungspaket oder auch einzelne Leistungen.
Ihre Applikation bleibt dabei immer in unserem Fokus.

<h3>> Lösungsberatung</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Kompetente Beratung durch interdisziplinäres Team • Unabhängig und herstellernerneutral • Spezifische Anwendungs- Applikationsberatung • „Quick Check“ für erste Lösungsansätze 	<h3>> Projektmanagement</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Moderationen • Durchführen von Workshops und Projektleitung • Professionelles Projektmanagement (zertifiziert) • Ein fester Ansprechpartner • Projektplanung, Steuerung und Überwachung • Bereitstellen von Hilfsmitteln, Techniken und Tools • Organisieren der Kommunikation und Dokumentation 	<h3>> Konzeption</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung des Business Modells • Unterstützung bei der Lastenhefterstellung • Ausarbeiten von Lösungswegen • 3-D Modelling • Präsentationserstellung für Entscheider • Meetings
<h3>> Machbarkeitsprüfung</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung und Interpretation von Testmessungen • Proof of Concept (im eigenen Applikationslabor) • Erstellung des Pflichtenheftes 	<h3>> Compliance/Regularien</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung der gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen an die Lösung (z. B. CE, 3-A, u.a.) • Zulassungen • Erstellen einer Handlungsempfehlung • Patentrecherche 	<h3>> Potenzial-/Nutzenanalyse</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse der Wirtschaftlichkeit (Return on Investment) • Erstellen einer Risikoanalyse • Ermitteln des Einsparpotentials
<h3>> Lösungsentwicklung und Realisierung</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Methodenentwicklung • „Alles aus einer Hand“-Paket • Erstellen von Strömungsanalysen • Durchführen der Systemintegration • Durchführen einer Fehlermöglichkeits-/ Einflussanalyse (FMEA) • Realisierung der definierten Anforderungen mittels eines Prototyps • Performancetest in der Live-Applikation • Durchführen der finalen Lösungsentwicklung • Realisierung der definierten Lösungen gemäß Pflichtenheft • Produkt/Lösungsdokumentationen 	<h3>> Inbetriebnahme</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Design-Qualifizierung (DQ) • Funktions-Qualifizierung (OQ) • Unterstützung bei der Lösungs- installation mit Dokumentation • Inbetriebnahme der Lösung • Werksabnahme (FAT) • Finale Abnahme beim Kunden (SAT) nach definierten Kriterien 	<h3>> Schulung</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Anwenderschulung • Schulung des Service- und Wartungsteams <h3>> After Sales Service</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Technischer Support • Wartung und Rezertifizierung • Software Services



Nicht verpassen!

Die jährliche Veranstaltung für PAT-Experten & PAT-Interessierte

Die Top-Veranstaltung zum Thema Prozess- analysentechnik. In Impulsvorträgen berichten erfahrene PAT-Profis aus der Praxis und teilen ihr fundiertes Wissen.



ASIA

Hellma Asia Pte Ltd
1 Commonwealth Lane
#09-33 One Commonwealth
Singapore 149544
phone +65 6397 4138
fax +65 6397 4139
info.asia@hellma.com

EUROPE

Hellma GmbH & Co. KG
Klosterrunsstraße 5
79379 Müllheim
Germany
phone +49 7631 182 1010
fax +49 7631 182 1011
solutions@hellma.com

Hellma Benelux BVBA
Hogen Akkerhoekstraat 14
9150 Kruibeke
Belgium
phone +32 3 877 33 27
fax +32 3 887 10 26
info.be@hellma.com

Hellma France S.A.R.L.
35 rue de Meaux
75019 Paris
France
phone +33 1 42 08 01 28
fax +33 1 42 08 13 65
info.fr@hellma.com

Hellma Italia S.r.l.
Via Gioacchino Murat, 84
20159 Milano
Italy
phone +39 02 261 164 19
fax +39 02 261 133 31
info.it@hellma.com

Hellma Schweiz AG
Schwäntenmos 15
8126 Zumikon
Switzerland
phone +41 44 918 23 79
fax +41 44 918 08 12
info.ch@hellma.com

Hellma UK LTD
Cumberland House
24-28 Baxter Avenue
Southend on Sea,
Essex SS2 6HZ
United Kingdom
phone +44 1702 335 266
fax +44 1702 430 652
info.uk@hellma.com

THE AMERICAS

Hellma USA INC.
80 Skyline Drive
Plainview, NY 11803
USA
phone +1 516 939 0888
fax +1 516 939 0555
info.us@hellma.com

Hellma Canada Ltd.
7321 Victoria Park Avenue,
Unit 108
Markham, Ontario L3R 2Z8
Canada
phone +1 905 604 5013
fax +1 905 604 5015
info.ca@hellma.com

**Auf unserer Website finden Sie
weitere Adressen.
www.hellma.com/kontakt**