

#### Erfahren Sie mehr über

### **Mangold INTERACT**

Für die wissenschaftliche Audio/Video Inhaltsanalyse.

## **Mangold Observation Studio**Für das Sammeln und Analysieren einer breiten Palette von Sensordaten.

## Mangold VideoSyncPro

Professionelle Audio/Video/Marker Aufnahme und vielseitige Wiedergabe.

## Mangold Observation Labs Individuelle stationäre Audio/Video Aufnahmesysteme.

## **Mangold Portable Labs**

Individuelle portable Audio/Video Aufnahmesysteme.

30 Jahre erfolgreich im Einsatz

www.mangold-international.com

# **Unser Gold-Standard zur Audio-/Video- und Datenanalyse**

**Mangold INTERACT** 

Für die wissenschaftliche Audio/Video Inhaltsanalyse.

Mangold INTERACT ist die umfassendste Software zur Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Beobachtungsdaten aus Audio-/Videoaufnahmen.

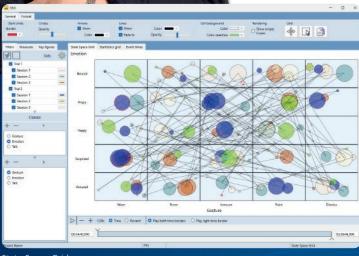
Mit INTERACT können Sie **mehrere Audio-, Video- und Datenströme synchron** betrachten, Beobachtungsdaten sammeln, verarbeiten und analysieren – **alles mit einer einzigen Software**.

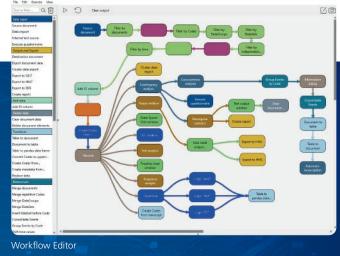
Dank der **offenen Systemarchitektur** sind die **Möglichkeiten mit INTERACT grenzenlos**: Sie können Ihre eigenen Kodiersysteme verwenden und alle von Ihnen gesammelten Daten jederzeit importieren, exportieren und vielfältig analysieren.

"Our experience with INTERACT was excellent. The software is friendly, intuitive to use, gives precise results and has all needed functions to calculate both simple and complicated behavioral patterns. We will certainly continue to use Mangold in our current and future research."

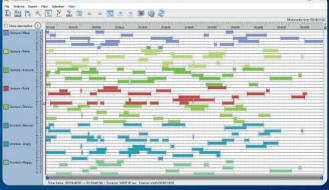
Ruth Feldman, PhD, Simms-Mann Professor of Developmental Social Neuroscience

Best Female Scientist 2022, Research.com World Expert in Parenting Research, expertscape









Timeline Chart

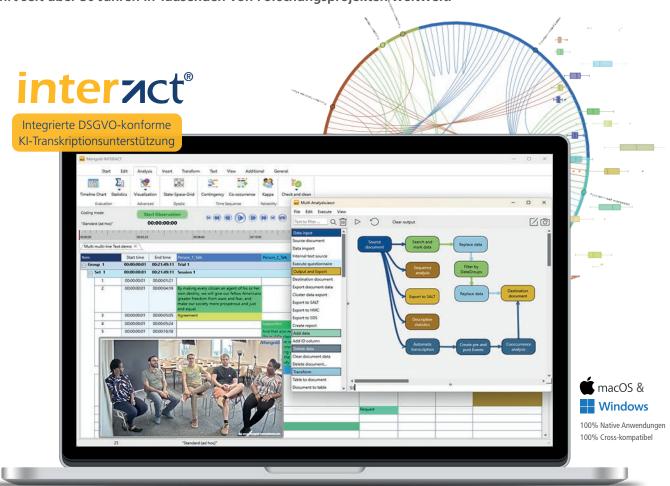
## Viel mehr als

# **Videokodierung und Transkription**

#### **Mangold INTERACT**

Für die wissenschaftliche Audio/Video Inhaltsanalyse.

Mit den leistungsstarken Verarbeitungs- und Analyseroutinen von INTERACT können Sie Ihre Daten einfach kodieren, transkribieren und analysieren. Bewährt seit über 30 Jahren in Tausenden von Forschungsprojekten weltweit.



### Mangold INTERACT ermöglicht Ihnen:





Eigene Kodiersysteme mit unbegrenzter hierarchischer Komplexität zu verwenden.



gigen Daten erzeugen.

Das Unsichtbare zu entdecken, durch Analysefunktionen, die neue Kombinationen aus bisher unabhän-

Daten mit einer Vielzahl von Möglichkeiten zu visualisieren, wie State-Space-Grids und Timeline-Charts.

Eigene Workflows zu erstellen, um komplexe Analysen auf Tastendruck durchführen zu können.

Qualitative Beobachtungen mit quantitativen Daten zu kombinieren (z. B. Biophysiologie), um deren Beziehung verstehen zu können.

Bei Bedarf Ihre Analysen mit den umfangreichen Möglichkeiten von Python zu erweitern.



Und vieles mehr...

Jetzt eine kostenlose Demo anfordern..

## Die Zukunft multimodaler Forschung

#### **Mangold Observation Studio**

Für das Sammeln und Analysieren einer breiten Palette von Sensordaten.

Mit der Observation Studio Software können Sie umfassende multimodale Studien mit einer Vielzahl physiologischer Sensoren durchführen und Ihre Studien auf ein neues Niveau heben. Gewinnen Sie so tiefere Einblicke in menschliche Verhaltensweisen.

> Diese innovative Software revolutioniert die Durchführung qualitativer und quantitativer Human Behavior Studien. Mit intuitiver Bedienung und großem Funktionsumfang ist Mangold Observation Studio die perfekte Lösung für anspruchsvolle Studienprojekte.



Mangold Observation Studio ist ein Game Changer für unsere Studien. Wir können auf Knopfdruck alle Datenquellen synchron zueinander erfassen und leicht für weitere Analysen in anderen Tools exportieren.

Anwendermeinung

Erfassen Sie die Benutzererfahrung einzelner oder mehrerer interagierender Personen gleichzeitig.



Mangold Observation Studio ist über das LSL-Protokoll mit über 120 Geräten führender Hersteller kompatibel\*

Elektrophysiologie / EEG / fNIRS / Eye Tracking / Mensch-Maschine Schnittstellen / Bewegungserfassung / Stimulus Systeme und mehr: ABM, AMTI, ANT, Artinis, BioSemi, bitalino, Bitbrain, Bittium NeurOne, Blackrock Cerebus, Brain Products, BrainVision, CGX, Cognionics, Cortivision, EB Neuro, EGI AmpServer, Emotiv, Enobio, Eye Tribe, EyeLogic, EyeTechDS, Foc.us, g.Tec, GowerLabs, HTC Vive Eye, mBrainTrain, Mentalab Explore, Microsoft Kinect, MINDO, MindWare, NaturalPoint, Neuracle NeuroHub, NeuroBehavioralSystems, neuroelectrics, Neuroscan, Neurosity Notion, NIRx, OpenBCI, OpenVR, PhaseSpace, Pupil-Labs, Qualisys, Shimmer, SMI, Soterix, SR Research, Starcat, Tobii, Wearable Sensing, Xsens, Zephyr.

#### Präsentationssysteme:

E-Prime, EventIDE, Psychopy, PsychToolbox, Reiz, Unity, Unreal Engine

\* Die Kompatibilität ist aufgrund laufender Produktänderungen von Fall zu Fall zu prüfen.



#### Für eine Vielzahl von Studien geeignet

Observation Studio ist das ideale Werkzeug, um Daten von mehreren Sensoren gleichzeitig zu erfassen und zu analysieren. Es kann für die Datenerfassung von über 120 Sensoren und Geräten konfiguriert werden.

Durch den modularen Aufbau von Observation Studio ist ein Höchstmaß an Flexibilität und Erweiterbarkeit gegeben. So kann das System mit Ihren Bedürfnissen und Anforderungen wachsen.

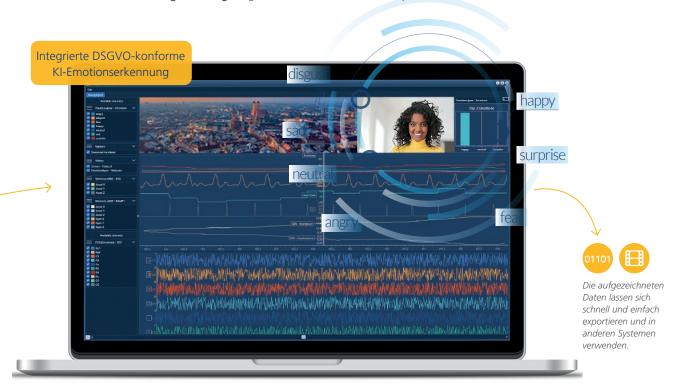
# Schnellere Antworten auf komplexe Forschungsfragen

#### **Mangold Observation Studio**

Für das Sammeln und Analysieren einer breiten Palette von Sensordaten.

Gewinnen Sie mit dieser innovativen Lösung umfassende Erkenntnisse.

Zwei Komponenten, eine **intelligente Lösung**: Die **Participant Station Software** sammelt alle Daten pro Benutzer und sendet sie **live** an die **zentrale Management-Software** im Netzwerk. Diese stellt alle Datenströme **in Echtzeit** dar und zeichnet sie auf. So können **Daten mehrerer Teilnehmer gleichzeitig** aufgezeichnet werden, was das System **skalierbar und zukunftssicher** macht.



### Mangold Observation Studio ermöglicht Ihnen die:



Erfassung von Emotionen über KI Analyse von Gesichtsausdrücken.



Erfassung der Computerbildschirme des Benutzers.



Erfassung von EEG Daten für umfangreiche Forschungsvorhaben.



Zentrale Steuerung der gesamten Anwendung im Netzwerk.



Schnelle Konfiguration durch intelligente Netzkommunikation.



Live-Beobachtung aller eingehenden Datenströme.



Einfache Verwaltung und Wiedergabe aller Aufzeichnungen.



Erfassung von Eye Tracking Video und Daten.



Erfassung von Herzrate mit IBI und HRV Berechnung.



Erfassung von Hautleitwiderstand zur Messung von Erregung.



Aufzeichnung beliebig vieler
Probanden gleichzeitig.



Erfassung von Anmerkungen und Markern live und nachträglich.



Schnelle Datenwiedergabe durch Ablaufsteuerung über Marker.



Erfassung von Muskelaktivitäten zur Messung von Belastungen.



Erfassung von Metainformationen über Umfragen und Formulare.



KI-gestützte Transkription von Gesprächen für schnelle Ergebnisse.



Steuerung von Studien über eine Serie von Stimuli.



Ausgabe aller Daten für andere Anwendungen.



Verbindung zu anderen Systemen über API / SDK.



Und vieles mehr...

Jetzt eine kostenlose Demo anfordern..

www.mangold-international.com

Funktionsumfang abhängig von Systemleistung und Lizenzumfang. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## Die ultimative A/V Aufnahmeund Wiedergabelösung

Mangold VideoSyncPro

Professionelle Audio/Video/Marker Aufnahme und vielseitige Wiedergabe.

VideoSyncPro ist die ultimative Lösung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Audio/Video und Marker-Informationen.

Ob in der Psychologie, Lehr-/Lernforschung, Therapieevaluation, im Simulationstraining, als Interviewaufzeichnungssystem oder in anderen Bereichen – VideoSyncPro ist die passende Lösung. VideoSyncPro ist eine innovative Software, die sich an komplexe Aufzeichnungsanwendungen und wechselnde Anforderungen anpassen lässt.

Mangold VideoSyncPro hat unsere Arbeitsweise revolutioniert. Alles ist so viel einfacher. Wir können komplexe Szenarien mit einem Mausklick aufzeichnen, Kameras fernsteuern, Markierungen und Kommentare setzen und andere Personen von verschiedenen Standorten aus einfach zuschauen lassen. Und das alles mit einer einzigen Anwendung.

Anwendermeinung

Senden Sie Audio- und Videostreams über das Netzwerk für eine **Live-Mitschau** oder für **Feedback**und **Debriefing**-Sitzungen.





#### Für nahezu jede Anwendung geeignet

Die Datenübertragung über das Netzwerk und die Fernsteuerungsfunktionen machen VideoSyncPro zur idealen Wahl für eine Vielzahl an Anwendungen. Von der einfachen Audio/Video Erfassung, bis zu komplexen Szenarien in Simulationsanwendungen, in Unterrichtssituationen oder aufwändigen Forschungsprojekten.

# Hochgradig flexibel und einfach zu konfigurieren

Mangold VideoSyncPro Professionelle Audio/Video/Marker Aufnahme und vielseitige Wiedergabe.

VideoSyncPro ist mit mehr als 300 Audio-/Video Geräten kompatibel und verfügt über eine Vielzahl von Funktionen, die nahtlos in eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche integriert sind.

Dank seiner offenen Architektur lässt sich VideoSyncPro per Drag & Drop konfigurieren und bietet viele Anpassungsmöglichkeiten. So können auch komplexe Aufnahmesituationen effizient und effektiv realisiert werden.



#### Mangold VideoSyncPro ermöglicht Ihnen:



Aufnahmesitzungen mit vordefinierten Aktionen zu automatisieren (z.B. Kamerapositionen / Zoom).

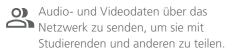


Durch Ihre Videos auf Basis gesetzter Marker und Ereignisse zu navigieren.

Videos für Schulungs- und Präsentationszwecke auf Basis von Markern automatisch schneiden zu lassen.



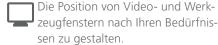
Wertvolle Zusatzinformationen pro Sitzung über individuelle Formulare zu sammeln.



Die Kontrolle über die Audioqualität zu behalten, selbst in komplexen Aufnahmeumgebungen.

Sitzungen aus der Ferne zu steuern und dabei Markierungen und Anmerkungen zu setzen.







Individuelle Rechte in VideoSyncPro zu vergeben, um Datenschutzrichtlinien einhalten zu können.



Und vieles mehr...

Jetzt eine kostenlose Demo anfordern..

# Ihr Komplettanbieter für Video-Aufzeichnungssysteme

#### **Mangold Stationäre Labs**

Individuelle stationäre Audio/Video Aufnahmesysteme.

Ein Audio/Video-Labor von Mangold wächst mit Ihren Anforderungen. Durch den modularen Aufbau jedes Labors ist eine Erweiterung und Anpassung an veränderte Forschungsziele auch noch nach Jahren möglich.

Qualitativ hochwertige Daten können nur in einer qualitativ hochwertigen Umgebung gesammelt werden. Ein Audio-/Videosystem, das tut, was Sie wollen, ist ein guter Anfang.





## Ihre einzigartige Forschung erfordert ein einzigartiges Labor

Die Vor- und Nachteile der Einrichtung eines Audio/Video-Labors kennen wir aus langjähriger Erfahrung. Auch mit den Konfigurationsschwierigkeiten und dem "Schnickschnack" vieler Komponenten sind wir bestens vertraut. Dieses Spezialwissen haben wir in vielen Anwendungsbereichen und internationalen Projekten über viele Jahre aufgebaut.

Deshalb sind wir in der Lage, auf Ihre individuellen Bedürfnisse einzugehen und Ihnen eine optimale Systemlösung vorzuschlagen, die sowohl dem Budget als auch der gewünschten Anwendung Rechnung trägt.

# Bereit für die nächste große Entdeckung

Mehr als 5.000 installierte Kameras, Mikrofone, Computer und Audio-/ Videokomponenten



Mehr erfahren...

Gebaut mit Sorgfalt und einer Leidenschaft für Qualität.

Mit über 30 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Beobachtungsforschung kann Mangold International als der erfahrenste Anbieter auf diesem speziellen Markt angesehen werden.

### Ihr Labor ist auf dem Weg zu Ihnen...



Jedes Mangold-Labor ist **auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten**.



Eine optimale Lösung wird sorgfältig unter Berücksichtigung **vorhandener Bedingungen** und Räumlichkeiten geplant.



Die **geplanten Anwendungsfälle** werden eingehend diskutiert und in eine Systemlösung umgesetzt.



Die **am besten geeigneten Komponenten** werden sorgfältig aus Hunderten von Optionen ausgewählt.



Nach **eingehender Prüfung** und finaler Freigabe geht Ihr individuelles Labor in Produktion.



Jedes Labor wird **individuell im Hause Mangold gefertigt** und einer umfangreichen Qualitätskontrolle unterzogen.



Schließlich wird Ihr Labor ausgeliefert und ist bereit für die nächste große Entdeckung.





Irrtümer und Änderungen vorbehalten.





www.mangold-international.com

## Nehmen Sie Ihr Audio/Video-Labor einfach mit

#### **Mangold Portable Labs**

Individuelle portable Audio/Video Aufnahmesysteme.

Erforschen Sie fremde Kulturen - oder umgehen Sie einfach den Platzmangel für ein festes Labor. Ein tragbares Labor von Mangold eröffnet eine Welt voller neuer Möglichkeiten.

> Es spielt keine Rolle, ob Sie sich in einem Klassenzimmer, bei einer Familie zu Hause, in einer Fußgängerzone oder auf einer Forschungsreise befinden. In jedem Fall benötigen Sie ein flexibles und tragbares Audio-/Video-Aufnahmesystem, mit dem Sie Ihre Beobachtungen professionell

und gleichzeitig aus verschiedenen Perspektiven aufzeichnen können. erklärbar.

Unsere tragbaren Audio-/Videolabore sind einfach zu bedienen und mit Standardkomponenten ausgestattet, die leicht ausgetauscht oder aufgerüstet werden können. Das macht sie zukunftssicher und vor allem für die Benutzer leicht

Markus Stauss, Mangold International

Eine von vielen möglichen Konfigurationen. Mit unserem modularen System ist fast alles möglich, solange es in Bezug auf Tragbarkeit und Benutzerfreundlichkeit sinnvoll ist.



#### Die ideale Lösung für eine Welt voller neuer Möglichkeiten

Die portablen Labore von Mangold sind für ein breites Anwendungsspektrum geeignet. Sie können sowohl in Forschungsprojekten als auch in Coaching, Training und Videofeedback sowie ähnlichen Anwendungen eingesetzt

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot, das auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten ist.

## **Tragbar und** flexibel einsetzbar



Die mobilen Labore von Mangold haben alle notwendigen Komponenten in einem Paket.



www.mangold-international.com

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

#### Systemvorteile



Flexible Nutzung des Systems, da Sie nicht an ein festes Labor gebunden sind.



Studien können in der Umgebung der Probanden durchgeführt werden.



Alles ist ordentlich aufbewahrt, um Schäden an der Ausrüstung zu vermeiden.



Alle Komponenten befinden sich an einem Ort. Kein Suchen oder Vergessen von wichtigen Teilen.



Das gesamte System ist dank des Rollkoffers leicht zu transportieren.



Für die Stromversorgung aller anderen Komponenten wird nur ein Stromanschluss benötigt.



Das System lässt sich schnell aufstellen, so dass die Aufnahmesituation vor Ort nur minimal gestört wird.



Es lässt sich schnell demontieren, wodurch die Zeit vor Ort maximiert wird.



Die Komponenten sind leicht austauschbar, um das System an veränderte Anforderungen anzupassen.



Exportpreis Bayern Ausgezeichnet durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft



Best Business Award für nachhaltige Unternehmensführung Grenzübergreifender Drei-Länder Preis



10 Jahre in Folge unter den Top 10% für den deutschen Mittelstandspreis. Jährlich über 5.000 Teilnehmende



Langjähriger Axis Silber Partner



Innovatives Unternehmen durch XPer Regio

Mangold International ist ein Pionier in der Entwicklung von Software und Audio-Nideosystemlösungen. Mit zahlreichen Auszeichnungen, Zertifizierungen und Partnerschaften in über 25 Ländern ist Mangold International die treibende Kraft hinter innovativen Lösungen, die dem Stand der Technik immer einen Schritt voraus sind.

## Ihr zuverlässiger Partner

Profitieren Sie von mehr als 30 Jahren kontinuierlicher Entwicklung.



"... Mangold staff are lovely to deal with. Fast, efficient, and friendly. I really like them. ... I think the level of customer support is something that is VERY important, and the Mangold team nails it."

Dr. Shane Rogers Edith Cowan University, Australien "Working with the Mangold team has revolutionized the way we run studies and analyze data in my lab. We continually receive personalized customer support and know that the Mangold team will help us generate solutions to complex problems."

Prof. Dr. Heather Henderson University of Waterloo, ON, Canada "The Mangold system is portable and easy to use. The software suite is friendly and offers powerful tools to capture and analyze data."

Prof. Dr. Paulo Correia, University of Sao Paulo, Brazil

#### Wie gehts weiter?

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder einen konkreten Fall bei dem Sie eine passende und effiziente Lösung benötigen? Hervorragend. Wir sind gerne für Sie da und helfen Ihnen bei allen Fragen weiter. Mit Mangold finden Sie die Lösung, nach der Sie suchen.

#### Wir freuen uns Sie kennenzulernen.

**Tel.** +49 (0)8723 978 -330 **E-Mail** kontakt@mangold-international.com **Web** www.mangold-international.com



Kontaktieren Sie uns einfach über diesen QR-Code

