

# »elmug4future«

Online-Präsentation

## Entwicklungstrends der elektronischen Mess- und Gerätetechnik aus Thüringen

Branchenübergreifende Innovationen  
vom Sensor bis zum System

### Messdatenauswertung mit Künstlicher Intelligenz

**Name des Unternehmens:**  
**Biophotonics Diagnostics GmbH**

**Referent:**  
**Jörg Weber**



Biophotonics Diagnostics GmbH  
Am Wiesenbach 30  
07751 Jena

0171 6378438

[joerg.weber@bpd.gmbh](mailto:joerg.weber@bpd.gmbh)

[www.biophotonics-diagnostics.de](http://www.biophotonics-diagnostics.de)

# »elmug4future«

Online-Präsentation



## Allgemeine Informationen zu *Biophotonics Diagnostics GmbH*

**Unternehmenssitz:** Jena

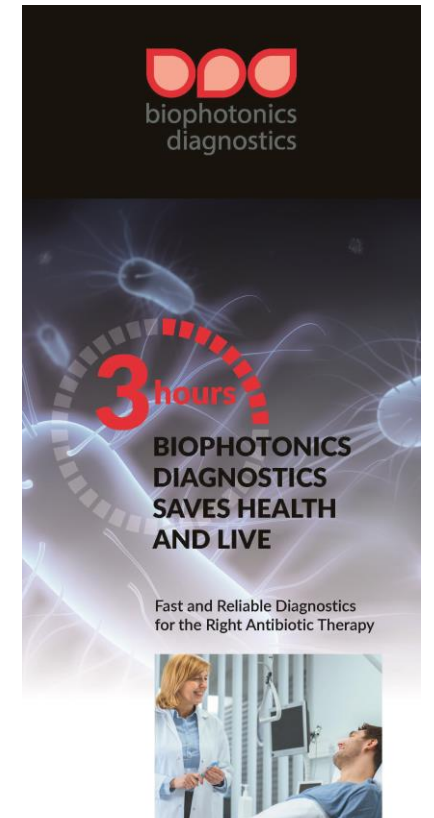
**Gründung:** 2016

**Mitarbeiterzahl:** 2

**Branche(n):** Diagnostik, Analytik, Sensorik

**Mitgliedschaft / Partnerschaft bei ELMUG seit:** 2019

**Website:** [www.biophotonics-diagnostics.de](http://www.biophotonics-diagnostics.de)

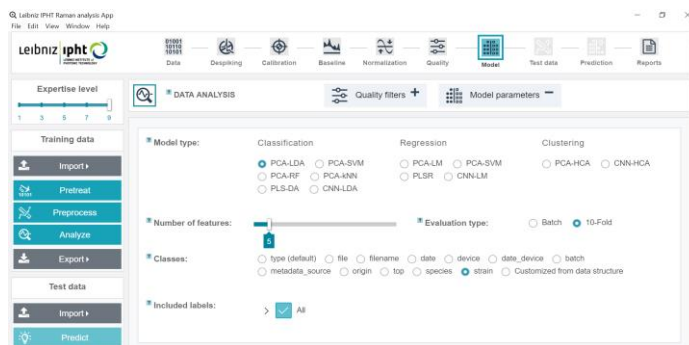


# »elmug4future«

Online-Präsentation



## Produkte und Märkte des Unternehmens



Welche Produkte / Dienstleistungen bietet das Unternehmen an?

Auswertung spektroskopischer Daten und KI-Software zur Analyse, Applikationsberatung in spektroskopiebasierter Analytik und Diagnostik

Welche Zielgruppen hat das Unternehmen?

Industrie, Wissenschaft, Medizin

Auf welchen Märkten agiert das Unternehmen?

weltweit

global attention

local competence

Entwicklungstrends der elektronischen Mess- und  
Gerätetechnik aus Thüringen



# »elmug4future«

Online-Präsentation



## Kompetenzen und Innovationen des Unternehmens

**Welche Erfahrungen / Kompetenzen hat das Unternehmen in welchen Bereichen?**

Spektroskopische Datenanalyse, maschinenlernende Algorithmen, Spektroskopische Anwendungen

**Wo ist das Unternehmen besonders innovativ?**

Nutzung künstlicher Intelligenz, um mehr aus den Messdaten herauszuholen. Neue diagnostische Verfahren.

**Welche Wettbewerbsvorteile haben die Produkte / Dienstleistungen des Unternehmens?**

Einfacher Zugang zu künstlicher Intelligenz für die Datenauswertung in der Spektroskopie.  
Nutzerfreundliche Benutzeroberfläche und wenige Klicks bis zum Ergebnis.

# »elmug4future«

Online-Präsentation



## Interessen / Suche / Ausblick

Was plant das Unternehmen in den nächsten Jahren?

Diagnostische Lösung, Testung der Antibiotikaresistenz innerhalb von 3 Stunden

Wo / Wie sucht das Unternehmen Unterstützung?

Langfristig Partnerschaften in der Geräteentwicklung für die Diagnostik

Netzwerken ist Ihnen wichtig, weil...?

... nur in der vertrauensvollen Zusammenarbeit wirklich Gutes entstehen kann. Mit bewusstem Netzwerken lassen sich vertrauensvolle Verbindungen aufbauen.

