



## chiiOnline Community

chii2020 ist **das** internationale Branchentreffen für *Hyperspectral Imaging* (HSI - hyperspektrale Bildverarbeitung) in der Industrie. Erleben Sie das enorme Potenzial von HSI und profitieren Sie von der einzigartigen, interdisziplinären Vernetzung zwischen den verschiedenen Playern in diesem Bereich.

In diesem Jahr findet die chii in einem neuen Format statt – "chiiOnline" – und bietet:

- Kurzvorträge (**chiiWebpitches**)
- B2B-Gespräche (**chiiTalks**) und
- Community gesponserte Diskussionen (**chiiTables**)

International führende ExpertInnen und AnwenderInnen aus aller Welt werden zusammenkommen, um die neuesten Entwicklungen und spannendsten Themen in HSI unter die Lupe zu nehmen. Nutzen Sie die einzigartige Gelegenheit, von zu Hause aus ohne Anmeldegebühren und Reisekosten teilzunehmen!

Was Sie erwartet:

- ❖ **Welcome Day** am 5. November 2020 mit **Keynote** und den ersten **chiiTalks**
- ❖ **Acht** wöchentliche **Folgetermine** mit:
  - **10-minutigen chiiWebpitches**
  - **chiiTables** (Sie sponoren den Tisch und wählen das Diskussionsthema)
  - **chiiTalks**

Die Sessions des **Welcome Day** und alle **chiiWebpitches** werden aufgezeichnet und sind in den darauffolgenden acht Wochen verfügbar. Alles was Sie tun müssen, um sich Ihren freien Zugang zu sichern, ist, sich zu registrieren!

Die hyperspektrale Bildverarbeitung kann verwendet werden, um spektrale und räumliche Informationen eines Objekts über den ultravioletten, sichtbaren und nahinfraroten Spektralbereich (300 nm-2.600 nm) zu erhalten. Es können zum Beispiel Druckstellen bei Obst erkannt werden, die zum schnellen Verderben der Ware führen, der Kakaoanteil in Schokolade und der Feuchtigkeitsgrad in Holz bestimmt werden oder welche Inhaltsstoffe sich in zwei gleich aussehenden Tabletten befinden. Die Anwendungsbereiche sind vielfältig, und das Anwendungspotenzial der Hyperspektralanalyse z.B. in der Qualitätssicherung, aber auch in vielen anderen Bereichen, ist enorm.

Weitere Informationen und die Anmeldemöglichkeit finden Sie unter <https://chii-online.com/>.