



Ansprechpartner

Dr.-Ing. Anne Tretau

Telefon: +49 (3643) 564376

E-Mail: anne.tretau@mfpa.de

Dipl.-Ing. Christoph Liebrich

Telefon: +49 (3643) 564116

E-Mail: christoph.liebrich@mfpa.de

MFPA Weimar

Coudraystraße 9

D-99423 Weimar



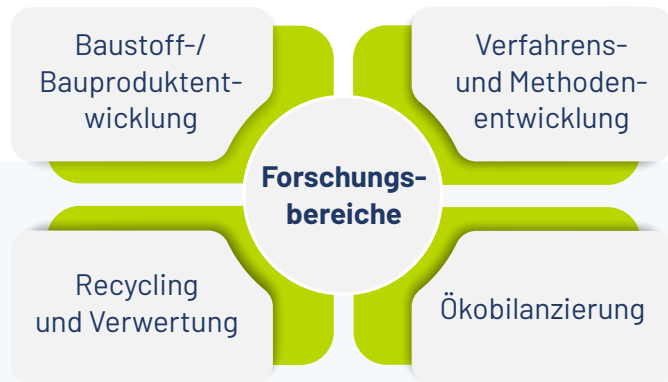
www.mfpa.de/clayx.html

CLAY EXPERT CENTER
**WE CLAY THE WAY
TO THE FUTURE**

Das Clay Expert Center (CLAYX) vereint die Bereiche Beratung, Forschung und Entwicklung, Aus- und Weiterbildung, Dienstleistung, Normung und Netzwerkarbeit in Verbänden und Gremien unter einem Dach.

Mit Kompetenz und Engagement widmen wir uns im CLAYX der Forschung und Entwicklung klimafreundlicher und ressourceneffizienter Baustoffe. Unser Ziel ist es, durch innovative Verfahren und Anwendungen den Energiebedarf der Baustoffindustrie erheblich zu senken und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Wir stehen für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft. Der sparsame Umgang mit Ressourcen und die Wiederverwendung von Materialien ist das zentrale Thema – Life Cycle Material Engineering.

Wir entwickeln kundenspezifische LehmBaustoffe und -produkte und betreiben anwendungsorientierte Grundlagenforschung in diversen Bereichen.



Im Bereich der Industrie- und Auftragsforschung bieten wir Ihnen folgende Dienstleistungen an:

› **Material- und Produktprüfung**

• **Lehmsteine (LS)**

- Prüfung von Lehmsteinen nach DIN 18945
- Überwachung und Zertifizierung

• **Lehmmauermörtel (LMM)**

- Prüfung von Lehmmauermörtel nach DIN 18946
- Überwachung und Zertifizierung

• **Lehmputzmörtel (LPM)**

- Prüfung von Lehmmauermörtel nach DIN 18947

• **Lehmplatten (LP)**

- Prüfung von Lehmmauermörtel nach DIN 18948
- Überwachung und Zertifizierung

› **Produktentwicklung (Lehmsteine, Lehmmauermörtel, Lehmputzmörtel, Lehmplatten)**

› **Verbesserung der Prozessparameter für eine energieeffiziente Produktion**

› **Ökobilanzierung für Baustoffkategorien (LS, LMM, LPM, LP)**

› **Aus- und Weiterbildung, Berufsorientierung**

Wir stehen Ihnen auch zur Verfügung, um zu beraten, zu vernetzen. Nachhaltigkeit ist dabei integraler Bestandteil aller unserer Tätigkeiten.

