

**Erbslöh Geisenheim AG**  
Erbslöhstraße 1, D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 6722 708-0  
Fax: +49 6722 6098

E-Mail: [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com)  
[www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

**Pressekontakt:** Nadine Sander, Tel.: +49 6722 708-354, [nadine.sander@erbsloeh.com](mailto:nadine.sander@erbsloeh.com)

## 1. Erbslöh-Mikroskopier-Seminar an der Universität in Mainz

Die Spezialisten der Erbslöh Geisenheim AG haben in Zusammenarbeit mit dem Institut für Mikrobiologie und Weinforschung der Universität Mainz das 1. Erbslöh-Mikroskopier-Seminar für Kellermeister und Winzer angeboten. Rund 30 Teilnehmer aus allen Anbaugebieten Deutschlands haben die Chance ergriffen und sich über den Klimawandel und die damit verbundene mikrobielle Belastung der Weine informiert. Auch die Verbreitung und der Nachweis der Schädlingshefe *Brettanomyces* wurden während des ganztägigen Seminars thematisiert.

Im Vordergrund standen praktische Übungen und Versuche, die den Teilnehmern die notwendigen Tricks und Kniffe vermittelten, um zukünftig Nachweise und Untersuchungen von Mikroorganismen im eigenen Keller durchzuführen. Auch die Wirkungsweise von wichtigen Enzymen in der Kellerwirtschaft wurde unter dem Mikroskop anschaulich dargestellt. Über die Mikroskopie hinaus wurden verschiedene Stoffwechselprodukte (Aromen) der Mikroorganismen vorgestellt, die die Sensorik von Most und Wein beeinflussen können. Durch eine regelmäßige Untersuchung, zum Beispiel während der Weinbereitung, erhält der Kellermeister nützliche Hinweise über den Gärverlauf oder er kann bei der Gefahr von Fehlgärungen rechtzeitig entgegen steuern.

Die Räumlichkeiten der Universität in Mainz boten den Teilnehmern beste Bedingungen, um die Übungen und Versuche selbstständig durchzuführen. Bei Fragen standen während der gesamten Veranstaltung die Experten von Erbslöh und der Universität Mainz mit Rat und Tat zur Seite.



## **Bildunterschrift Bild 01:**

Dr. Jürgen Fröhlich, Erbslöh Geisenheim AG, unterstützt die Teilnehmer des 1. Erbslöh-Mikroskopier-Seminars während der praktischen Übungen.

## **203 Wörter – 1580 Zeichen mit Leerzeichen**

♦♦♦

„Die Erbslöh Geisenheim AG – entstanden aus einem über hundertjährigen Familienunternehmen – ist ein weltweit tätiger Spezialist für die Getränkebehandlung und führend in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Beratung und Service. Unsere, in intensiver Zusammenarbeit mit Forschungsanstalten und Instituten für Getränketechnologie erwachsene Kompetenz, kommt direkt unseren Kunden zugute. Neben innovativen Lösungen für Produktoptimierung und -veredelung bietet die Erbslöh Geisenheim AG ein breites Spektrum prozessrelevanter Leistungen. Wir sehen uns daher als Full-Service-Partner für die Getränkeindustrie.“