

## EXPRESS Pressemappe: Angaben zu den Bildern

Die dieser Pressemappe enthaltenen Fotografien können Sie unter Angabe des jeweiligen Copyrights für Ihre Berichterstattung nutzen.

### 1. Global Change Experimental Facility.jpg

Beschreibung: Die [Global Change Experimental Facility \(GCEF\)](#) ist Teil der Versuchsanlage Bad Lauchstädt des Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ.

Die Versuchsanlage ermöglicht es, schon heute klimatische Bedingungen herzustellen, wie sie für die Region erst in einigen Jahrzehnten erwartet werden. So können die Auswirkungen des Klimawandels auf verschiedene Formen der Landnutzung untersucht werden. Als eins von drei Experimentierfeldern in EXPRESS bietet die GCEF mit ihren 50 Versuchspartzellen Gelegenheit, die Potenziale digitaler Technologien unter verschiedenen klimatischen Voraussetzungen zu erproben.

Copyright: Fraunhofer IMW

### 2. Global Change Experimental Facility (hochkant).jpg

Beschreibung: siehe Bild 1

Copyright: Fraunhofer IMW

### 3. Schloss Proschwitz.jpg

Beschreibung: Das Weingut Schloss Proschwitz bei Meißen ist ein weiteres der Experimentierfelder, auf denen im Rahmen von EXPRESS digitale Technologien erprobt und bewertet werden. Auf dem Foto inspizieren Walter Beck (Leiter des Außenbetriebs, zweiter von links) und das EXPRESS-Team die Trauben von verschiedenen Rebsorten.

Copyright: Fraunhofer IMW

### 4. Schloss Proschwitz.jpg

Beschreibung: Walter Beck (rechts im Bild) berichtet dem EXPRESS-Teams über aktuell genutzte Verfahren zum Schutz der Reben vor Regen und vor Schädlingen.

Copyright: Fraunhofer IMW

### 5. Obstland Dürreweitzschen AG

Beschreibung: Die Obstland Dürreweitzschen AG ist das dritte Experimentierfeld in EXPRESS. Hier tauschen sich Anbauberater Hans-Dieter Bierig (dritter von rechts) und das EXPRESS-Team um Ingolf Römer (links im Bild) zu möglichen Ansatzpunkten für digitale Lösungen im Obstbau aus.

Copyright: Fraunhofer IMW

### 6. Prof. Dr. Bogdan Franczyk

Beschreibung: Prof. Dr. Bogdan Franczyk von der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig ist Koordinator des Verbundprojekts EXPRESS.

Copyright: Fraunhofer IMW

### 7. Ingolf Römer

Beschreibung: Ingolf Römer von der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig kümmert sich in EXPRESS um die Bereiche Vernetzung und Projektmanagement. Zudem ist er für die Schwerpunkte Regionalität und Datenintegration verantwortlich.

Copyright: Fraunhofer IMW

**8. Hannes Mollenhauer.jpg**

Beschreibung: Hannes Mollenhauer vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ ist in EXPRESS zuständig für Erkundungstechnologien sowie den Schwerpunkt Wasserstress.

Copyright: Fraunhofer IMW

**9. Dr. Juliane Welz**

Beschreibung: Dr. Juliane Welz vom Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW kümmert sich in EXPRESS um den Wissens- und Technologietransfer.

Copyright: Fraunhofer IMW

**10. Dr. Tino Hutschenreuther**

Beschreibung: Dr. Tino Hutschenreuther vom IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH ist in EXPRESS zuständig für Sensorsysteme und verantwortet den Schwerpunkt Abiotik.

Copyright: Fraunhofer IMW

**11. EXPRESS Projektteam.jpg**

Beschreibung: In EXPRESS arbeiten Forschende verschiedener außeruniversitärer und universitärer Institute gemeinsam mit Experten und Expertinnen aus der landwirtschaftlichen Praxis an der Entwicklung, Erprobung und Bewertung von digitalen Lösungen für den Obst- und Weinbau. Ziel des Projekts ist die Gestaltung eines Schaufensters für die Potenziale vernetzter digitaler Technologien im Pflanzenbau.

Copyright: Fraunhofer IMW

**12. EXPRESS Projektteam beim Kick-Off.jpg**

Beschreibung: Das EXPRESS-Team beim Kick-Off des Experimentierfelds am 26. November 2019 in den Räumlichkeiten des Fraunhofer IMW gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertretern der beteiligten Institute, des Projektträgers sowie der beteiligten Landwirtschaftsbetriebe.

Copyright: Fraunhofer IMW

**Kontakt für Anfragen zu Bildern und deren Nutzung**

**Dr. Juliane Welz**

Zuständig für Wissens- und Technologietransfer

Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW

[juliane.welz@imw.fraunhofer.de](mailto:juliane.welz@imw.fraunhofer.de)

**Jakob Milzner**

Zuständig für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW

[jakob.milzner@imw.fraunhofer.de](mailto:jakob.milzner@imw.fraunhofer.de)

Weitere Kontaktpersonen des Verbundprojekts EXPRESS finden Sie hier:

<https://www.digitalisierung-landwirtschaft.de/ueber-express/ansprechpartner/>