

مركز هيلمهولتز للأبحاث البيئية (UFZ)

تأسس مركز هيلمهولتز للأبحاث البيئية ش.ذ.م.م. (UFZ) في عام 1991 تحت اسم (UFZ- Environmental Research Centre Leipzig- Halle GmbH)، وبه أكثر من 1100 موظف يعملون في مبانيه في مدينة لايبزج، ومدينة هاله/زاله، وماجدبورج. وفيها تُجرى بحوثاً لدعم الاستخدام المستدام لمواردنا الطبيعية لصالح البشرية والبيئة على السواء.

إن مركز هيلمهولتز للأبحاث البيئية (UFZ) عضو في [Helmholtz Association of German Research Centres](#).

رؤيتنا

يُعدُّ مركز هيلمهولتز للأبحاث البيئية (UFZ) أحد مراكز البحوث الرائدة في العالم في مجال البحوث البيئية، ويتمتع بسمعة اجتماعية عالية. فهو يبين الطرق التي يمكن بها استخدام قاعدة مواردنا الطبيعية على نحو مستدام لصالح البشرية والبيئة على السواء.

مهمتنا

يشكل التنوع البيولوجي، والنظم الإيكولوجية العاملة، والمياه النظيفة، والتربة السليمة - قاعدة مواردنا الطبيعية. وفي مواجهة التغيرات العالمية، تتضافر جهود موظفي مركز هيلمهولتز للبحوث البيئية (UFZ) بهدف إبراز طرقٍ للجمع بين التنمية المجتمعية مع بيئة صحية.

فُجرى المركز بحوثاً ممتازة وبأخذ على عاتقه الاضطلاع بدور مؤثر في الأوساط العلمية. وباعتبار مركز هيلمهولتز شريكاً يمكن الاعتماد عليه، فإنه يقدم الدعم للمجال السياسي والاقتصادي والجمهور العام، من أجل فهم أفضل لآثار الأعمال البشرية على البيئة، ووضع مجموعة من الخيارات التي تخدم الإجراءات الاجتماعية في صنع القرار. ولهذا الغرض، يستجيب المركز على المحفزات التي يخلقها المجتمع وإنتاج الدراية الفنية والتقنيات التي ينبغي أن تساعد على سرعة التعرف على المشاكل التي تنطوي على أولويات متضاربة بين البيئة والمجتمع. وبالتالي فإن مركز هيلمهولتز (UFZ) سوف يعمل على اتخاذ تدابير احترازية.

وعند التعامل مع القضايا البيئية المعقدة، ينبغي تجاوز الحدود الانضباطية الموضوعية بين العلوم الطبيعية والهندسية والاجتماعية. ومركز هيلمهولتز لديه صلاحيات واسعة في البحوث البيئية المتكاملة. كما يتباهى المركز ببنية التحتية العلمية المبتكرة ويرعى تعاوناً وطنياً ودولياً لا غنى عنه، مما يمكنه من حل المشاكل على أعلى مستوى.

إن الإبداع والتحفيز لدى موظفي مركز هيلمهولتز للأبحاث البيئية (UFZ)، وتطويرهم الشخصي والمهني، وتشجيع شباب العلماء في بيئة عمل إيجابية، فضلاً عن ظروف عمل جذابة للغاية لكبار الباحثين الدوليين، كلها عوامل رئيسية للنجاح في تعزيز هذه المهمة.