

Petites exploitations, grand effet de levier : comment l'IA générative s'impose aussi en horticulture

Entretien avec le Prof. Dr. Peter Buxmann, expert en IA et professeur d'informatique de gestion à l'Université technique de Darmstadt



Obtenir un résultat en quelques minutes plutôt qu'en plusieurs heures : l'IA générative fait désormais partie du quotidien professionnel – y compris en horticulture. Nous nous sommes entretenus avec le Prof. Dr. Peter Buxmann, de l'Université technique de Darmstadt, pour savoir comment même les petites exploitations familiales peuvent tirer parti de ces nouveaux outils – sans grande stratégie de digitalisation.

Gartenbau-Versicherung : Cher Professeur Buxmann, de nombreuses exploitations horticoles sont de petite taille – souvent des entreprises familiales, même si la concentration vers de plus grandes structures s'accroît globalement. Quel conseil donneriez-vous aux petites exploitations pour aborder le sujet de l'IA ?

Prof. Buxmann : Cela dépend bien sûr de la taille et du type d'exploitation. Mais je pense que, pour les toutes petites entreprises, se lancer avec l'IA générative – par exemple ChatGPT ou Claude – en vaut vraiment la peine. Les gains de productivité sont considérables, et il n'est besoin ni d'une grande stratégie de données ni d'un projet de conseil approfondi. À mon sens, il suffit largement que chaque collaboratrice et collaborateur s'approprie ces outils et les utilise simplement pour rendre son propre travail plus simple et plus rapide. Un conseil de ma part à ce sujet : utilisez impérativement la version payante, pas la version gratuite.

Gartenbau-Versicherung : Pourquoi une version payante est-elle si importante ?

Prof. Buxmann : Une version Pro assure véritablement une fonction d'assistance : les tâches que l'on effectuerait sinon manuellement vont bien plus vite. Qu'il s'agisse de résumer des documents, de préparer des textes ou de mettre en forme des informations – c'est justement là que cela devient intéressant, y compris pour les petites exploitations. Nul besoin de comprendre des mécanismes compliqués : il suffit d'utiliser ces outils là où ils apportent une aide concrète au quotidien.

Gartenbau-Versicherung : Ce qui est passionnant, c'est aussi qu'il ne s'agit pas ici d'expertes ou d'experts en IA : il devient de plus en plus naturel que des professionnels utilisent simplement ces outils dans leur quotidien de travail – et que les exploitations horticoles trouvent elles aussi leur propre manière de s'en servir. Comment évaluez-vous cette évolution ?

Prof. Buxmann : Avec les outils d'IA courants, on peut déjà accomplir des choses étonnantes – que l'on soit d'emblée à l'aise avec la technologie ou que l'on se soit jusqu'ici surtout intéressé au sujet par curiosité personnelle.

Gartenbau-Versicherung : Avez-vous d'autres conseils pour se lancer ? Il existe des cabinets de conseil qui proposent des formations correspondantes – mais cela peut s'avérer coûteux et, pour une petite exploitation, généralement disproportionné. Les vidéos explicatives sont-elles une bonne piste, ou existe-t-il d'autres approches ?

Prof. Buxmann : Il existe en effet un immense choix de tutoriels, par exemple sur YouTube – et parmi eux, de vraiment bons. Mais il est tout aussi important de simplement se lancer et d'essayer. Dans le domaine de l'IA générative, cela permet d'aller étonnamment loin. Les capacités de dialogue de ces outils se sont considérablement améliorées, et il est fascinant de voir combien de tâches peuvent désormais se résoudre simplement par le dialogue.

En résumé : Même une petite exploitation aux ressources humaines limitées dispose donc de moyens d'utiliser l'IA générative pour avancer – sans investissement conséquent !