

< 独国 >



## 特許業務における持続可能な業務

CANZLER & BERGMEIER

**Dr. Thomas Schlieff**

Partner, Patent Attorney

地球規模の気候変動目標を達成するためには、社会全体、特に産業界が抜本的な変化すべきことは認識されていますが、持続可能性の促進は、小さい事業体の責任でもあります。このエッセイでは、特許業界の様々な側面に焦点を当てます。

ペーパーレス・オフィスへの移行は、紙の使用をなくし、資源を節約し、汚染を減らし、デジタル文書管理システムを通じて二酸化炭素排出量を最小限に抑えることで、環境に大きなメリットをもたらします。さらに、ペーパーレス化により、物理的な保管スペースの必要性が減少します。デジタル文書は電子的に保存できるため、かさばるファイリング・キャビネットが不要になります。また、ペーパーレスのワークフローは、リモートアクセスやデジタル連携可能にします。

さらに、ペーパーレス・オフィスを採用することで、暗号化とパスワード保護によるセキュリティが強化され、自動化された文書追跡による規制遵守が容易になる。このシフトにより、効率が向上し、コストが削減されます。

また、在宅勤務は毎日の通勤を不要にすることでCO<sub>2</sub>排出量を削減し、全体的な交通問題を減らす面もあります。オフィス空間、照明、暖房など、従来の職場に必要な光熱費を削減できるため、エネルギーや資源の節約にもなります。一方、ホームオフィスの設置には、家具、電子機器、事務用品などの追加的資源が必要となることが多く、これらの生産と配送に関連する環境に影響します。

最後に、新しいデジタル技術は、オンラインセミナー、バーチャル知財会議への参加、クライアントや特許事務所とのビデオ会議などを提供することで、知財コミュニティの知識向上に役立っています。特許庁自身も、ほとんどすべてのサービスをデジタルで提供することで、その役割を果たしています。

全体として、新しいデジタルの可能性と新しい仕事のやり方は、特許専門家が日々の仕事で環境に与える悪影響を減らすのに役立っていると言えるでしょう。

(邦訳：当研究所)

< Germany >

## **Sustainable Work within the Patent Profession**

CANZLER & BERGMEIER

**Dr. Thomas Schlieff**

Partner, Patent Attorney

While it is recognized that society as a whole, and industry in particular, will have to make drastic changes to achieve global climate goals, it is also the responsibility of smaller entities to promote sustainability. This essay focuses on various aspects within the patent profession itself.

Moving to a paperless office offers significant environmental benefits by eliminating the use of paper, conserving resources, reducing pollution and minimizing carbon emissions through digital document management systems. In addition, going paperless reduces the need for physical storage space. Digital documents can be stored electronically, eliminating the need for bulky filing cabinets. Also, paperless workflows enable remote access and digital collaboration.

Besides, embracing a paperless office enhances security through encryption and password protection while facilitating compliance with regulations through automated document tracking. This shift improves efficiency and cuts costs.

In another respect, work from home reduces carbon emissions by eliminating the need for daily commuting, thus reducing overall transport pollution. It saves energy and resources by reducing the need for office space, lighting, heating and other utilities associated with traditional workplaces. On the other hand, setting up a home office often requires additional resources such as furniture, electronic equipment and office supplies with all the environmental consequences relating to the production and delivery of these items.

Finally, the new digital technologies help to improve the knowledge of the IP community by offering online seminars, participation in virtual IP conferences and, last but not least, video conferencing with clients and patent offices. The patent offices themselves are doing their bit by offering almost all their services digitally.

All in all, it is safe to say that the new digital possibilities and the new way of working assist the patent profession to reduce their negative ecological impact in their daily work.