



e.GO Mobile 证实，采用目前已有的技术可以实现低成本的、以客户为中心的零排放驾驶

拥抱 新技术

e.GO Mobile AG 是一家位于德国亚琛的公司，主要开发和制造经济适用型电动汽车。该公司于 2015 年成立，并推出了 e.GO Life 电动汽车。自 2016 年以来，e.GO Mobile AG 还一直在开发 e.GO Mover 小型客车。在 RWTH Aachen Campus（一个科学和工业研究机构），e.GO 能够借用超过 3000 名研究和开发人员。Günther Schuh 教授是 e.GO Mobile AG 公司的



Günther Schuh 教授是 e.GO Mobile AG 的创始人兼首席执行官。
该公司于 2015 年开始开发紧凑型汽车 e.GO Life。

创始人兼首席执行官，他希望能够用这两个汽车平台来证明，通过 Industry 4.0，采用现有的技术已经能够实现低成本的无排放驾驶，并同时满足客户的需求。阅读这篇采访，了解更多关于电动驾驶的最新发展，驾驶体验以及空中出租车的设想。

>>



e.GO Life 是一款紧凑型车辆，适用于短途驾驶，特别适合多口之家或作为车队车辆使用。

德国本土市场向电动汽车的转型比其它地方要慢。电动驾驶会在什么时候出现下一步的飞速发展呢？

我们确信市场对电动汽车充满了期待。我们只是无法供应足够多的经济实惠型电动汽车。我们预计，未来十年德国对城市新型汽车的需求将达到每年 40 万台左右。但是，我们的第一家工厂只有 3 万辆的产能，因此我们非常高兴有其它 OEM 的车辆进入市场。推出 e.GO Life 的时候，我们希望证明我们可以利用现有技术提供一款经济实惠的电动汽车。此外，城市和地方当局也希望能够尽快在市中心地区实现汽车零排放。所有人都在努力实现这一目标，当局也为此尽了最大努力。如果车辆行业在未来几年进

一步发展，电动汽车也将在德国实现突破。

从 e.GO Life 可以看出，e.GO Mobile AG 专注于短途小型汽车的开发。电动汽车是否主要用于短途旅行？

我们不确定固态电池的开发将在未来几年取得长足的进步，从而显著降低其价格。因此，从经济和生态学的角度来看，在电动汽车上使用较大的电池以实现更长的行驶距离是不明智的。这意味着对于相同的续航，电动汽车与燃油汽车相比仍然太贵。我们预计在未来数年里，电动汽车将用于短途行驶，而混合动力汽车将是长途行驶最理想的解决方案。

从电池电力到混合动力再到燃料电池，我们讨论了不同的驱动概念。谈到未来的驱动系统，你对汽车行业有什么建议？

为了实现长期的零排放驾驶，我们需要更多的解决方案，而不仅仅是电池电动汽车。这就是我们必须接纳新技术的原因。电池电力驱动、插电式混合驱动、燃料电池电力驱动以及使用合成燃料的传统内燃机驱动都可能成为解决方案的一部分。对于长途汽车或商用车来说，我们可以采用相对较小的电池，并结合使用燃料电池来增加续航，这会是一个理想的解决方案。然而，基础设施的发展与先进汽车的开发同样重要，其中包括不断改善德国和欧洲的充电基础设施以及利用氢能经济。

在我们看来，驾驶一定要有乐趣。



e.GO Mover 电动小型客车能够运送多达 15 位乘客，可在私人通勤交通和本地公共市内交通中提供经济的定制化服务。

我们预计在未来数年里，电动汽车将用于短途行驶，而混合动力汽车将是长途行驶最理想的解决方案。

合理性和高效是否是 e.GO Mobile AG 的首要任务？或者，你们如何看待驾驶体验的趣味性？毕竟，e.GO Mobile AG 是第一个获准将 Volkswagen 的新 Modular Electrification Toolkit (MEB) 用于电驱车辆的公司。

在我们看来，驾驶一定要有乐趣。我们不能只从理性的角度思考。我们的 e.GO Life 是一款电动汽车，不仅实用且价格实惠，驾驶起来也很有趣。电动驾驶的体验通常很好，因为电机具有更高的扭矩，因此它的加速速度比内燃机驱动的车辆快得多。e.GO Life 不仅有很好的加速性能，其后轮驱动也赋予了车辆一

种运动感很强的驾驶方式。的确，我们已获准使用 VW 电气化工具包，但目前我们无法提供此方面的更多信息。

我们知道您是一名业余飞行员，并已驾驶一架运动类飞机飞到一英里的高度。现在您又开始致力于空中出租车的开发。我们都期待它什么时候能够起飞。

我们计划在 2024 年将“静音空中出租车”（Silent Air Taxi）投入运营。第一次飞行计划将于 2022 年进行。“静音空中出租车”（Silent Air Taxi）是一款混合动力飞机，由电机和内燃机高效组合而成。就目

前而言，仅靠电池是无法达到所需动力的。除了减少污染物排放外，e.SAT GmbH 还主要致力于降低飞机噪音。使用空域可以缓解目前主要交通方式，即铁路和公路运输的拥堵。由于人们对旅行时间、准时性和灵活性的要求越来越高，“静音空中出租车”可能成为个人出行链中的理想选择。使用城市机场意味着可以随时起飞或领取行李，无需等待。

感谢您接受采访。